

Sistemul european de clasificare a produselor: ghid practic

decembrie 2022

ABC

Declinarea responsabilității

Scopul prezentului document este să ofere asistență utilizatorilor în respectarea obligațiilor care le revin conform Regulamentului CLP, în special conform articolului 45 și anexei VIII. Cu toate acestea, utilizatorilor li se reamintește că textul Regulamentului CLP reprezintă unica referință juridică autentică și că informațiile din acest document nu constituie consultanță juridică. Utilizarea informațiilor este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Agenția Europeană pentru Produse Chimice nu își asumă răspunderea pentru modul în care sunt utilizate informațiile conținute în prezentul document.

Versiune	Modificări	
1.0	Prima versiune	iunie 2018
1.1	Modificări pentru includerea conceptului de utilizări secundare; actualizarea secțiunii referitoare la solicitările de modificare a EuPCS; referire la o modificare a abordării pentru transmițerile în grup care conțin aceeași categorie de produs, ca urmare a unei posibile modificări a textului juridic.	decembrie 2018
1.2	Modificarea notei de subsol referitoare la produsele pirotehnice de la pagina 42.	mai 2019
2.0	<p>EuPCS versiunea 2: modificări.</p> <p>Categorie împărțită Categorica PC-ELQ a fost împărțită în PC-ELQ-1 „Lichide pentru țigarete electronice” și PC-ELQ-2 „Amestecuri pentru lichidele destinate țigaretelor electronice”.</p> <p>Categorii noi</p> <p>PC-MED-1 „Dispozitive medicale pentru curățare sau dezinfectare” PC-MED-OTH „Alte dispozitive medicale”</p> <p>PC-TEC-25 „Aliaje”</p> <p>Categorii reunite Categoriile PC-PYR-1 până la PC-PYR-4, referitoare la articole pirotehnice, și PC-PYR-OTH au fost reunite într-o singură categorie: PC-PYR „Produse pirotehnice”.</p> <p>Alte modificări aduse prezentului ghid practic: Eliminarea secțiunii privind transmiterea în grup, ca urmare a modificărilor aduse anexei VIII. Nu mai există cerința ca amestecurile din cadrul unei transmițeri în grup să aparțină aceleiași categorii de produse.</p>	<p>ieulie 2020</p>

3.0	<p>EuPCS versiunea 3: modificări</p> <p>Categoriile noi</p> <p>PC-TEC-26 „Produse pentru turnare, spume rigide și flexibile, inclusiv amestecuri de rășini (cu excepția adezivilor, produselor de construcție, vopselelor și straturilor de acoperire)”</p> <p>PC-TEC-27 „Produse pentru polimerizarea rășinilor și spumelor (inclusiv agenți de tratare, agenți de întărire, agenți de reticulare)”</p> <p>Modificări ale categoriilor existente:</p> <p>PP-PRD-OTH „Alte produse de protecție a plantelor și amestecuri înrudite” - Alte produse de protecție a plantelor, neincluse în celelalte categorii, și amestecuri utilizate în produse de protecție a plantelor, inclusiv adjuvanți.</p>	septembrie 2021
4.0	<p>EuPCS versiunea 4: modificări</p> <p>CATEGORII NOI</p> <p>PC-CLN-15.5 Produse pentru îndepărtarea adezivilor</p> <p>PC-CLN-17.9 Produse pentru îngrijirea anvelopelor (cu excepția șampoanelor și agenților de curățare pentru vehicule). Include soluții de reparație, luciu și restaurare pentru anvelope.</p> <p>PC-PNT-8 Vopsea pentru marcajul terenurilor. Include „vopsea” de marcaj pentru gazon sau alte suprafețe, de exemplu pentru terenuri de sport.</p> <p>PC-TEC-28 Produse gazoase pentru diverse utilizări. Produse gazoase numai cu utilizare finală. Include produse cu aer comprimat utilizate pentru îndepărtarea prafului, de exemplu din echipamentele electronice, camere, tastaturi...</p> <p>PC-TEC-29 Produse pentru tratarea sticlei/geamurilor (cu excepția produselor de curățare). Include, de exemplu, produse de dezaburire, hidrofuge. Excluce produsele utilizate pentru curățare.</p> <p>PC-TEC-30 Produse pentru îngrijirea și întreținerea plantelor (cu excepția produselor de protecție a plantelor, îngrășămintelor). Include, de exemplu, produse pentru sigilarea rănilor, produse pentru strălucirea frunzelor (Excluce produsele de protecție a plantelor sau îngrășămintele)</p> <p>PC-TEC-31 Produse pentru tratarea suprafețelor metalice (Excluce grunduri pentru materiale de construcție, vopsele sau materiale de acoperire cu rol funcțional și produsele care se leagă permanent de suprafața metalică). Produse utilizate pentru tratarea în amonte a suprafețelor metalice pentru îndepărtarea murdăriei, oxizilor și ruginii pentru a favoriza pasivarea suprafețelor metalice. Excluce grunduri pentru materiale de construcție, vopsele și materiale de acoperire cu roluri funcționale specifice, de exemplu anti-coroziune și produse care se leagă permanent de suprafața metalică.</p> <p><u>Categoriile EXTINSE (textul nou cu caractere aldine)</u></p> <p>PC-CLN-2 Produse de curățare universale (sau multisuprafețe) neabrazive inclusiv agenți de degresare (dacă nu se specifică altfel în alte subcategorii de produse de curățare). Produse de curățare neabrazive universale, inclusiv agenți de degresare. Excluce</p>	

agenții de degresare pentru suprafețele din bucătărie, produsele de curățare a podelelor, detergenții pentru motoare.

PC-TEC-23 Produse de tratare a materialelor textile **și a pielii, inclusiv produse auxiliare** (cu excepția vopselelor și pigmentilor). Produse utilizate pentru prelucrarea industrială în amonte a materialelor textile **și a pielii**, inclusiv produse de impregnare **și alte produse auxiliare**. Pentru vopsele și pigmenti, vezi „Coloranți”. Pentru produsele de impregnare destinate textilelor finite, vezi „Produse de impregnare pentru articole finite din materiale textile și piele”.

CLARIFICARE cu privire la categorii (textul nou cu caractere aldine)

PC-CLN-1 Produse de curățare abrazive (**acțiune mecanică**)

PC-CLN-17.1 Produse de curățare pentru exterior - toate tipurile de vehicule. Include șampoane auto și alte produse destinate înlăturării prafului, a grăsimii, a murdăriei dificile, **insectelor și smoalei** de pe suprafețele exterioare ale automobilelor.

PC-TEC-2 Produse antigel și pentru dezghețare. Produsele antigel sunt destinate reducerii punctului de îngheț al suprafețelor. Produsele pentru dezghețare reduc punctul de îngheț al suprafețelor în scopul înlăturării gheții, **de exemplu de pe geamuri, sticlă, încuietori.**

Sistemul european de clasificare a produselor: ghid practic

Referință: ECHA-22-H-18-RO

ISBN: 978-92-9468-231-4

Nr. catalog: ED-04-22-288-RO-N

DOI: 10.2823/724294

Data publicării: decembrie 2022

Limba: RO

© Agenția Europeană pentru Produse Chimice, 2022

Pagina de titlu © Agenția Europeană pentru Produse Chimice

Dacă aveți întrebări sau observații în legătură cu prezentul document, vă rugăm să le transmiteți (indicând referința documentului și data publicării) folosind formularul pentru solicitări de informații. Formularul se poate accesa prin pagina de contact a ECHA, la adresa: <http://echa.europa.eu/ro/contact>

Agenția Europeană pentru Produse Chimice

Adresa poștală: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Finlanda

Adresă vizitatori: Telakkakatu 6, Helsinki, Finlanda

Cuprins

1. INTRODUCERE	7
1.1 Care este scopul acestui ghid practic?	7
1.2 Context	7
2. PRINCIPIILE EUPCS	8
2.1 Utilizarea preconizată	8
2.2 Sfera de aplicare a EuPCS	8
3. STRUCTURA EUPCS	9
3.1 Ce categorii pot fi selectate?	9
3.2 Codurile categoriilor din EuPCS	9
3.3 Produse cu utilizare finală și amestecuri pentru formulări ulterioare	9
3.4 Produse chimice, biocide și de protecție a plantelor	11
4. SELECTAREA CATEGORIEI DE PRODUS CORECTE	13
4.1 Produse care se încadrează în mai multe categorii	13
4.2 Produse biocide și de protecție a plantelor	13
4.3 Dacă nu există o categorie adecvată	14
5. GRUPE DE PRODUSE	14
5.1 Adezivi și materiale de etanșare (PC-ADH)	15
5.2 Produse de tratare a aerului (PC-AIR)	16
5.3 Produse pentru animale (PC-ANI)	18
5.4 Materiale pentru activități artistice (inclusiv produse chimice utilizate în scop decorativ) (PC-ART)	18
5.5 Produse de curățare, îngrijire și întreținere (cu excepția produselor biocide) (PC-CLN) ...	20
5.6 Coloranți (PC-COL)	26
5.7 Produse pentru construcții (PC-CON)	26
5.8 Detergenți și produse auxiliare pentru spălarea rufelor și a vaselor (PC-DET)	28
5.9 Lichide și amestecuri pentru țigarete electronice (PC-ELQ)	31
5.10 Îngrășăminte și produse fertilizante (PC-FER)	31
5.11 Combustibili și aditivi pentru combustibili (PC-FUE)	32
5.12 Cerneluri, tonere și materiale tipografice conexe (PC-INK)	33
5.13 Dispozitive medicale (PC-MED)	34
5.14 Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe) (PC-PNT)	35
5.15 Produse pirotehnice (PC-PYR)	36
5.16 Cerneluri pentru tatuaje (PC-TAT)	37
5.17 Produse pentru procese chimice sau tehnice (PC-TEC)	37
5.18 Produse biocide (PP-BIO)	41
5.19 Produse de protecție a plantelor (cu excepția produselor biocide) (PP-PRD)	43
6. ACTUALIZĂRILE SISTEMULUI DE CLASIFICARE A PRODUSELOR	45
7. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ȘI ASISTENȚĂ	45
ANEXA I	46
7.1 Corespondența cu categoriile de produse din REACH	46

Lista figurilor

Figura 1: Ilustrarea elementelor de cod ale unei categorii din EuPCS, până la al cincilea nivel.	9
Figura 2: Amestecuri pentru formulări ulterioare folosite pentru formularea de produse cu utilizare finală pentru consumatori, utilizatori profesionali și/sau industriali.	10
Figura 3: Clasificarea produselor în sistemul EuPCS până la al treilea nivel.	12

Lista tabelelor

Tabelul 1: Subcategoriile produselor „Adezivi și materiale de etanșare”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	15
Tabelul 2: Subcategoriile „Produselor de tratare a aerului”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	17
Tabelul 3: Subcategoriile „Produselor pentru animale”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	18
Tabelul 4: Subcategoriile produselor „Materiale pentru activități artistice”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	19
Tabelul 5: Subcategoriile „Produselor de curățare, îngrijire și întreținere (cu excepția produselor biocide)”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS (dacă sunt disponibile).	21
Tabelul 6: Subcategoriile produselor „Coloranți”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	26
Tabelul 7: Subcategoriile „Produselor pentru construcții”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	27
Tabelul 8: Subcategoriile produselor „Detergenți și produse auxiliare pentru spălarea rufelor și a vaselor (cu excepția produselor biocide)”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	29
Tabelul 9: Subcategoriile produselor „Lichide și amestecuri pentru țigarete electronice”, cu codul și denumire din EuPCS.	31
Tabelul 10: Subcategoriile grupei „Îngrășăminte și produse fertilizante”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	32
Tabelul 11: Subcategoriile grupei „Combustibili (și aditivi pentru combustibili)”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	33
Tabelul 12: Subcategoriile produselor „Cerneluri, tonere și materiale tipografice conexe”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	33
Tabelul 13: Subcategoriile grupei „Dispozitive medicale”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	34
Tabelul 14: Subcategoriile produselor „Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe)”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.	35
Tabelul 15: „Produsele pirotehnice”, cu codul, denumirea și descrierea din EuPCS.	37
Tabelul 16: Categoria de produse „Cerneluri pentru tatuaje”, cu codul, denumirea și descrierea din EuPCS.	37
Tabelul 17: Subcategoriile „Produselor pentru procese chimice sau tehnice”, cu codurile, denumirile și descrierile (dacă sunt disponibile).	38
Tabelul 18: Subcategoriile „Produselor biocide”, cu codurile EuPCS și tipurile de produse corespunzătoare conform BPR.	41
Tabelul 19: Subcategoriile „Produselor de protecție a plantelor”, cu codurile, denumirile și descrierile.	43
Tabelul 20: Corespondența propusă între categoriile de produse din REACH și cele din EuPCS.	46

1. Introducere

1.1 Care este scopul acestui ghid practic?

Prezentul ghid oferă sprijin industriei în ceea ce privește armonizarea informațiilor prevăzute la articolul 45 și în anexa VIII la Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP) [Regulamentul (CE) nr. 1272/2008]¹ prin referire la sistemul european de clasificare a produselor (EuPCS) publicat pe site-ul ECHA privind centrele de informare toxicologică². Ghidul se axează în mod special pe:

- explicarea principiilor și a scopului EuPCS;
- furnizarea de descrieri detaliate ale fiecărei categorii de produse; și
- evidențierea acelor categorii de produse care necesită o atenție deosebită.

Ghidul nu face referire la procesul de efectuare a transmiterilor sau la alte cerințe în afară de cea privind categoria de produs. Pentru mai multe informații despre instrumentele informatice care fac posibilă pregătirea și transmiterea informațiilor, consultați site-ul ECHA privind centrele de informare toxicologică. Informații suplimentare despre cerințele privind transmiterea sunt disponibile în Ghidul privind informațiile armonizate referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea³.

1.2 Context

La 20 ianuarie 2009 a intrat în vigoare Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP), care obligă producătorii, importatorii sau utilizatorii din aval ai substanțelor sau amestecurilor să-și clasifice, eticheteze și ambaleze în mod corespunzător produsele chimice periculoase înainte de a le introduce pe piață. Conform articolului 45 alineatul (1), statele membre desemnează un organism responsabil de primirea informațiilor referitoare la amestecurile periculoase (în care se include compoziția chimică completă), în vederea formulării măsurilor preventive și curative în situații de urgență privind sănătatea. În plus, conform articolului 45 alineatul (4), Comisia realizează o revizuire pentru a analiza posibilitatea armonizării acestor informații.

În 2013, revizuirea⁴ realizată de serviciile Comisiei conform articolului 45 alineatul (4) din Regulamentul CLP a identificat, printre alte cerințe privind informațiile, necesitatea elaborării unui sistem armonizat de clasificare a produselor pentru a sprijini procesul de transmitere a informațiilor. Un astfel de sistem armonizat ar putea contribui la asigurarea comparabilității analizelor statistice ale incidentelor de intoxicare la nivelul UE, pentru a se identifica situațiile în care poate fi necesară îmbunătățirea măsurilor de gestionare a riscurilor. În 2016 a fost comandat un alt studiu⁵ pentru a examina sistemele naționale de clasificare a produselor existente, în vederea elaborării unui proiect de propunere de armonizare. A fost identificat un sistem armonizat care să fie utilizat de industrie pentru pregătirea informațiilor care trebuie transmise conform articolului 45 și care să poată fi folosit de statele membre pentru analize

¹ Regulamentul CLP: <https://echa.europa.eu/ro/regulations/clp/legislation>.

² Site-ul ECHA privind centrele de informare toxicologică: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/ro/>.

³ „Ghidul privind informațiile armonizate referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea – anexa VIII la CLP” este disponibil pe site-ul ECHA <https://echa.europa.eu/ro/guidance-documents/guidance-on-clp>

⁴ Revizuirea realizată de serviciile Comisiei conform articolului 45 alineatul (4) din Regulamentul CLP: https://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres_ro.

⁵ Studiul referitor la un sistem de clasificare a produselor pentru informațiile care trebuie transmise centrelor de informare toxicologică: https://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres_ro.

statistice comparabile ale incidentelor la nivelul UE.

În aprilie 2017 a intrat în vigoare Regulamentul (UE) 2017/542 al Comisiei, care modifică Regulamentul CLP prin adăugarea anexei VIII⁶ privind informațiile armonizate referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea. Noua anexă obligă importatorii și utilizatorii din aval să transmită informații referitoare la amestecurile periculoase introduse pe piața UE, clasificate ca atare pe baza efectelor fizice sau asupra sănătății. Referitor la sistemul european de clasificare a produselor (EuPCS), anexa VIII stipulează că sistemul european de clasificare a produselor este elaborat „pentru a facilita transmiterea de informații privind utilizarea preconizată a unui amestec și pentru a sprijini analiza statistică a cazurilor de intoxicație conexe”.

În 2017, ECHA a înființat un grup tematic pentru finalizarea sistemului EuPCS. Din componența acestui grup au făcut parte părțile interesate din statele membre (organismele desemnate și centrele de informare toxicologică), asociațiile de profil și Comisia Europeană. Ca rezultat al activității lor, la 20 martie 2018 a fost publicată o primă versiune a EuPCS pe site-ul ECHA privind centrele de informare toxicologică⁷.

2. Principiile EuPCS

2.1 Utilizarea preconizată

Conform anexei VIII, utilizarea preconizată pentru un amestec trebuie descrisă în conformitate cu un sistem armonizat de clasificare a produselor (anexa VIII la Regulamentul CLP, partea A, secțiunea 3.4) și este una dintre cerințele privind transmiterea de informații (partea B, secțiunea 2.4). Alături de categoria de produs, pentru o transmitere completă sunt necesare și informații despre alte elemente, cum ar fi compoziția chimică, proprietățile fizice și tipurile de utilizatori sau ambalajul. Prin urmare, sistemul de clasificare a produselor nu trebuie să se bazeze pe aceste elemente suplimentare.

- ❗ Atunci când pregătește transmiterea informațiilor despre un amestec periculos, persoana care transmite datele trebuie să atribuie amestecului respectiv o categorie de produs care să definească cel mai bine utilizarea preconizată a acestuia după introducerea pe piață.

2.2 Sfera de aplicare a EuPCS

Sistemul EuPCS detaliat în ghid se utilizează pentru atribuirea unei categorii amestecurilor care sunt clasificate ca periculoase pe baza efectelor fizice sau asupra sănătății conform articolului 45 din Regulamentul CLP.

- ❗ Categoriile EuPCS pot fi utilizate pentru transmiterea voluntară de informații privind amestecurile care nu necesită o notificare, de exemplu pentru detergenții care nu sunt clasificați ca periculoși sau sunt clasificați ca periculoși numai pentru mediu.

⁶ Regulamentul (UE) 2017/542 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, prin adăugarea unei anexe privind informațiile armonizate referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea (anexa VIII): <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=CELEX:32017R0542>.

⁷ Sistemul european de clasificare a produselor: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/ro/eu-product-categorisation-system>

3. Structura EuPCS

3.1 Ce categorii pot fi selectate?

EuPCS este o structură ierarhică arborescentă pe cinci niveluri, care conține aproape 250 de categorii de produse. Categoriile principale se ramifică în mai multe subcategorii, singurele categorii care pot fi selectate fiind cele aflate pe nivelul cel mai de jos al ierarhiei. Pentru unele produse, nivelul cel mai de jos este al cincilea (cum este cazul PC-CLN-10.4 din figura 1), iar pentru altele este chiar primul nivel (de exemplu, în cazul categoriei „F – Amestecuri pentru formulări ulterioare”, secțiunea 3.2).

⚠️ O categorie poate fi selectată doar dacă nu este împărțită în mai multe subcategorii.

3.2 Codurile categoriilor din EuPCS

Categoriile din EuPCS au coduri alfanumerice și sunt structurate astfel încât să permită identificarea ușoară a tipului de produs sau a grupului de produse pe baza literelor care descriu grupul de produse începând cu al treilea nivel – de exemplu, „PC-CLN” pentru produse de curățare, „PC-ADH” pentru adezivi, „PC-PNT” pentru vopsele. Codurile categoriilor de pe al patrulea și al cincilea nivel sunt de obicei numerice (figura 1) sau pot fi abbreviate prin „OTH” („other” – altele), de exemplu PC-CLN-OTH (vezi secțiunea 4.3).

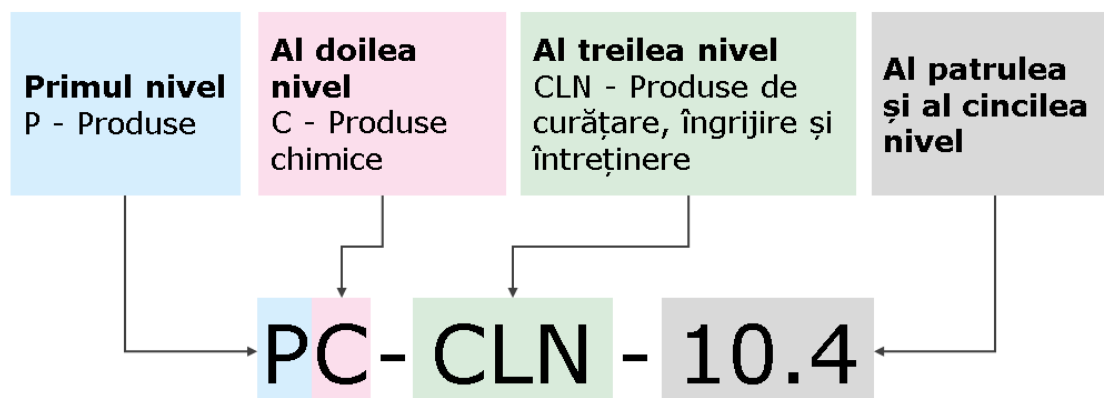


Figura 1: Ilustrarea elementelor de cod ale unei categorii din EuPCS, până la al cincilea nivel.

3.3 Produse cu utilizare finală și amestecuri pentru formulări ulterioare

EuPCS face o distincție clară între aceste două categorii de prim nivel: amestec introdus pe piață pentru o utilizare finală (adică amestec final) sau amestec destinat exclusiv utilizării pentru formularea altor amestecuri.

Categoria „**P – Produse**” se folosește pentru **produsele cu utilizare finală**. Utilizarea finală se referă la utilizarea amestecului ca ultimă etapă înainte de sfârșitul vieții acestuia, adică înainte ca amestecul (sau fiecare dintre componentele sale) să fie deversat în canalele de evacuare a

deșeurilor sau în mediu, să fie inclus într-un articol⁸ sau să fie consumat într-un proces de reacție în timpul utilizării (inclusiv la utilizarea ca intermediar)⁹.

Categoria „**F – Amestecuri pentru formulări ulterioare**” cuprinde amestecurile destinate exclusiv formulării altor amestecuri într-un cadru industrial (acestea nu sunt introduse pe piață pentru o utilizare finală). Categoria „F” nu are subcategorii; prin urmare, este posibilă selectarea acestei categorii de prim nivel.

Formularea corespunde unor activități specifice destinate producerii unui amestec care urmează să fie introdus pe piață. Aceasta înseamnă că, în timpul formulării, amestecul este transferat și amestecat cu alte amestecuri. Aici se încadrează activitățile care se desfășoară în spații industriale. Activitățile de amestecare din timpul utilizării finale (sau la punctul de vânzare) nu sunt considerate activități de formulare¹⁰. Rețineți că se presupune că formulatorii, indiferent de mărimea întreprinderii, formulează amestecuri într-un cadru industrial.

! Amestecurile cu utilizare finală în cadru industrial (de exemplu, folosite la fabricarea de articole) nu se încadrează în categoria „F – Amestecuri pentru formulări ulterioare” din EuPCS.

Figura 2 de mai jos ilustrează relația dintre amestecurile pentru formulări ulterioare și produsele cu utilizare finală (de exemplu, produse de curățare, produse biocide, adezivi, vopsele, combustibili) în cadrul lanțului de aprovizionare. Amestecurile pentru formulări ulterioare sunt utilizate exclusiv de formulatori (de exemplu, un amestec parfumat utilizat pentru formularea unor produse de curățare), în timp ce produsele cu utilizare finală (de exemplu, un detergent) pot fi utilizate de consumatori, utilizatori profesionali și/sau industriali.

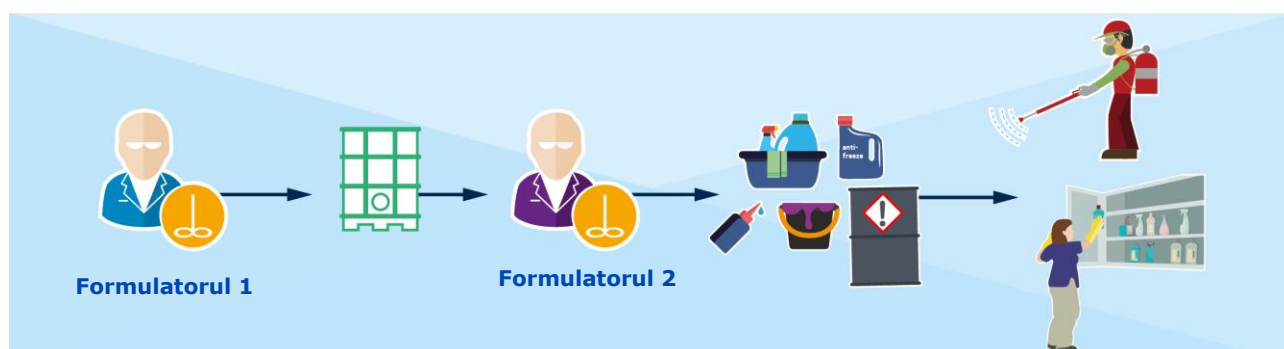


Figura 2: Amestecuri pentru formulări ulterioare folosite pentru formularea de produse cu utilizare finală pentru consumatori, utilizatori profesionali și/sau industriali.

Pentru mai multe informații despre situațiile în care un amestec poate fi încadrat atât în categoria „P – Produse”, cât și în categoria „F – Amestecuri pentru formulări ulterioare”, vezi secțiunea 4.1.

⁸ Un obiect cărui i se dă, în cursul fabricației, o formă, o suprafață sau un aspect special, care îi determină funcția într-un grad mai mare decât o face compoziția sa chimică – articolul 2 punctul 9 din Regulamentul CLP.

⁹ Adaptare după Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice – Capitolul R.12: Descrierea utilizării: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_ro.pdf

¹⁰ Adaptare după Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice – Capitolul R.12: Descrierea utilizării: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_ro.pdf

3.4 Produse chimice, biocide și de protecție a plantelor

Dacă primul nivel al sistemului EuPCS face distincția între produsele cu utilizare finală și amestecurile pentru formulări ulterioare (fără o utilizare finală), al doilea nivel face distincția între produsele chimice și produsele biocide și de protecție a plantelor. Al treilea nivel al sistemului grupează principalele categorii de produse identificate, de exemplu detergenți, adezivi și materiale de etanșare, vopsele și materiale de acoperire (figura 3). Subcategoriile de la nivelul al patrulea și al cincilea sunt mai detaliate, cuprinzând subdiviziuni precum detergenți de rufe pentru spălare manuală, adezivi și materiale de etanșare pentru uz casnic, în birouri sau în școli, sau vopsele și materiale de acoperire cu rol de protecție și funcțional.

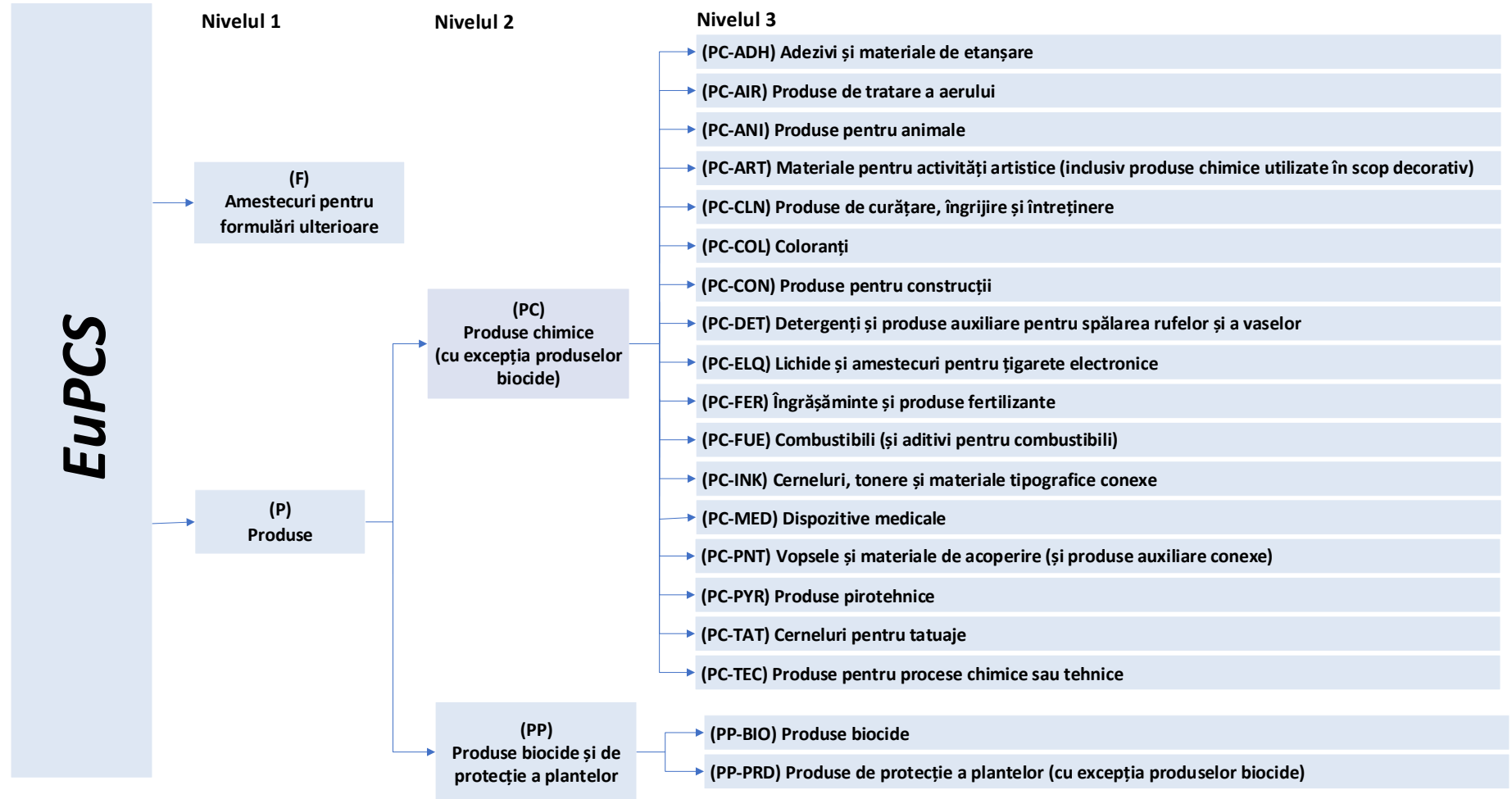


Figura 3: Clasificarea produselor în sistemul EuPCS până la al treilea nivel.


4. Selectarea categoriei de produs corecte


Această secțiune oferă orientări privind selectarea unei utilizări preconizate pentru:

- produsele care pot fi încadrate în mai multe categorii de utilizări preconizate;
- produsele biocide sau de protecție a plantelor; sau
- cazurile în care nu există o categorie potrivită.

4.1 Produse care se încadrează în mai multe categorii

Selectarea categoriei de produs se bazează pe utilizarea preconizată a produsului. În unele cazuri, produsele pot avea mai multe utilizări preconizate. În astfel de cazuri, clasificarea se face pe baza unei **utilizări principale preconizate** și, după caz, a unor **utilizări secundare** suplimentare. Trebuie subliniată importanța selectării principalei utilizări preconizate, deoarece este relevantă pentru raportarea către organismele desemnate și centrele de informare toxicologică. Utilizările secundare nu constituie o cerință obligatorie și nu trebuie incluse în notificare decât dacă se preconizează că produsele vor fi utilizate în acest mod.

 Rămâne la latitudinea persoanei care transmite informațiile să selecteze cea mai potrivită categorie pe baza cunoștințelor și experienței sale. Dacă aveți îndoieli cu privire la categoria de produs corectă, luați legătura cu asociația de profil de care aparțineți pentru recomandări suplimentare.

 Același principiu al clasificării pe baza utilizării principale și a utilizărilor secundare preconizate se aplică și pentru produsele care se pot încadra și în categoria „**F – Amestecuri pentru formulări ulterioare**”, pe lângă o subcategorie de la „**P – Produse**” (adică au o utilizare finală).

4.2 Produse biocide și de protecție a plantelor

În unele cazuri, un produs poate fi încadrat în mai multe categorii, unde una dintre utilizările preconizate poate fi ca produs biocid sau de protecție a plantelor. În aceste cazuri se aplică următoarea regulă generală: dacă pentru produsul respectiv este necesară o autorizație conform Regulamentului privind produsele biocide (BPR)¹¹ sau Regulamentului privind produsele fitosanitare (PPPR)¹², se selectează categoria de produs care reflectă utilizarea preconizată ca produs biocid sau de protecție a plantelor¹³.

De exemplu, dacă un produs de curățare cu efect dezinfectant pentru suprafețele din bucătărie a fost autorizat conform BPR și poate fi încadrat atât la categoria „PC-CLN-10.1 – Produse de curățare pentru suprafețele din bucătărie”, cât și la categoria „PP-BIO-2 – Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale”, conform regulii generale de mai sus **categoria de produs biocid** adecvată este cea care va reflecta principala utilizare

¹¹ Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind produsele biocide: <https://echa.europa.eu/ro/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>.

¹² Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind produsele fitosanitare: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=CELEX:32009R1107>.

¹³ Pe baza concluziilor atelierului privind „Sistemul de clasificare a produselor” desfășurat la 13 aprilie 2016 la sediul DG GROW din Bruxelles. În acest context, se menționează că statele membre au deja obligația de a raporta o dată la cinci ani incidentele de expunere conform Regulamentului privind produsele biocide și Regulamentului privind produsele fitosanitare. Prin aceasta se urmărește asigurarea unor rapoarte și analize statistice mai fiabile și mai ușor de comparat.

preconizată a dezinfectantului. În acest caz, ar fi posibilă și menționarea categoriei „produse de curățare pentru suprafețele din bucătărie” în câmpul pentru utilizări secundare (vezi secțiunea 4.1) din transmitere.

În cazul unui produs care conține o substanță activă, dar **nu** necesită o autorizație conform BPR (adică un articol tratat conform articolului 3 din BPR, care nu are în primul rând o funcție biocidă, cum ar fi o vopsea cu rol decorativ care conține un conservant pentru interiorul recipientului) sau conform PPPR, persoana care transmite datele trebuie să stabilească principala utilizare preconizată astfel cum se descrie în secțiunea 4.1.

4.3 Dacă nu există o categorie adecvată

În unele cazuri, este posibil să nu existe o categorie de produs adecvată care să descrie utilizarea preconizată la nivelul cel mai de jos al ierarhiei, ci produsului să i se potrivească mai bine descrierea categoriei de la nivelul superior deoarece conceptul este mai larg. De exemplu:

- **La al patrulea sau al cincilea nivel:** Este posibilă selectarea uneia din categoriile „Alte...”. Clasificarea ca „Alte...” se face întotdeauna cu referire la categoria superioară în care poate fi încadrat produsul (de exemplu, „PC-CLN-OTH – Alte produse de curățare, îngrijire și întreținere”).
- **La al treilea nivel:** În cazul în care utilizarea preconizată a produsului nu poate fi asociată principalelor grupe de produse (de exemplu, adezivi, detergenți, vopsele), poate fi o opțiune selectarea categoriei „**Produse chimice – neincluse într-o categorie**” (cod categorie: PC-UNC).



În general, categoriile „Alte...” sau „Produse chimice – neincluse într-o categorie” trebuie utilizate doar în cazuri excepționale și numai după ce persoana care transmite datele a verificat cu atenție că niciuna din categoriile mai specifice (inclusiv alte categorii de la al treilea nivel) nu descrie utilizarea preconizată a produsului.



Dacă a fost selectată opțiunea „Alte...”, persoana care transmite datele nu poate menționa propria categorie de produs specifică ca text liber în cadrul transmiterii.

Luați legătura cu asociația de profil de care aparțineți și specificați că nu există o categorie de produs potrivită pentru produsul dumneavoastră. De asemenea, poate fi necesară transmiterea unei solicitări de actualizare a EuPCS (vezi secțiunea 6).

5. Grupe de produse

În această secțiune se prezintă toate subcategoriile diverselor grupe de produse de pe al treilea nivel din EuPCS¹⁴ (vezi secțiunea 3.4, figura 3) și se oferă recomandări practice pentru selectarea utilizării preconizate, clarificându-se diferențele dintre categoriile similare sau apropiate și evidențiindu-se excluderile și aspectele care necesită o atenție specială, de exemplu suprapunerea categoriilor.

¹⁴ Sistemul EuPCS integral este disponibil pe site-ul ECHA privind centrele de informare toxicologică: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/ro/eu-product-categorisation-system>.

- ! Având în vedere denumirile aparent apropiate ale categoriilor, este foarte recomandat să citiți întreaga descriere a categoriei din EuPCS pentru a vă asigura că ați selectat categoria potrivită pentru produsul dumneavoastră.

- ! În Regulamentul REACH sunt specificate de asemenea categorii de produse pentru descrierea utilizării în contextul înregistrării substanțelor chimice, după cum se detaliază în Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice¹⁵. Anexa I la prezentul ghid practic propune o corespondență între categoriile de produse din REACH și categoriile EuPCS, dacă sunt disponibile.

5.1 Adezivi și materiale de etanșare (PC-ADH)

Această categorie cuprinde adezivii (inclusiv amestecurile pentru tipurile formate din mai multe componente) și materialele de etanșare utilizate pentru a umple goluri. În tabelul 1 se prezintă subcategoriile PC-ADH.

 **Categoria PC-ADH exclude adezivii pe bază de ciment** – vezi secțiunea 5.7, „Produse pentru construcții” (PC-CON).

Trebuie acordată o atenție deosebită următoarei subcategorii:

- ! „PC-ADH-8 – Adezivi și materiale de etanșare formate din mai multe componente” cuprinde toate produsele ale căror componente trebuie să fie amestecate în vederea utilizării imediate.

Tabelul 1: Subcategoriile produselor „Adezivi și materiale de etanșare”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-ADH*	Adezivi și materiale de etanșare	Un adeziv este un produs care poate uni materiale prin lipirea (aderarea) suprafețelor, legătura având o forță internă (coeziune) adecvată. Un material de etanșare este un produs adeziv aplicat la îmbinări pentru a umple golurile, a bloca mecanic pătrunderea aerului și a apei (de exemplu) sau a realiza o protecție împotriva acestora.
PC-ADH-1	Uz casnic, în birouri sau în școli	Produse de uz general în locuințe, în școli sau în birouri. Include lipiciuri pentru activități de artizanat, lipiciuri universale și lipiciuri solide, lipiciuri instant, adezivi pentru lemn, adezivi de contact și adezivi aplicați prin pulverizare.

¹⁵ Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice – Capitolul R.12: Descrierea utilizării: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_ro.pdf.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-ADH-2	Lucrări de construcții (cu excepția adezivilor pe bază de ciment)	Adezivi și materiale de etanșare (umplere a golurilor) pentru lucrări de construcții pe șantiere și în afara șantierelor, precum lucrări de construcții noi, lucrări de întreținere și renovări – de exemplu, adezivi pentru placarea pereților (inclusiv cu tapet) și a pardoselilor (inclusiv cu mochetă, PVC și linoleum, parchet), precum și pentru lucrări de geniu civil (poduri, autostrăzi, căi ferate). Pentru adezivii pe bază de ciment, vezi „Mortare” în „Produse pentru construcții”.
PC-ADH-3	Încălțăminte și produse din piele	Adezivi și materiale de etanșare specializate pentru produse din piele și încălțăminte, de exemplu pentru confecționarea/atașarea tălpilor, formare pe calapod, bombeuri, ștaifuri, reparații post-vânzare.
PC-ADH-4	Procese legate de hârtie și carton	Adezivi și materiale de etanșare specializate destinate prelucrării hârtiei, a cartonului și a produselor conexe, de exemplu ambalaje, etichete, laminare hârtie pe carton, legare cărți. Nu include adezivii pentru hârtie destinați în principal uzului casnic, vezi „Adezivi și materiale de etanșare – uz casnic, în birouri sau în școli”.
PC-ADH-5	Industria transporturilor	Produse care conțin adezivi structurali sau materiale de etanșare de înaltă performanță, de exemplu pentru autovehicule și vehicule feroviare, ambarcațiuni, aeronave și nave spațiale.
PC-ADH-6	Lucrări de prelucrare a lemnului și tâmplărie (inclusiv chit)	Adezivi și materiale de etanșare specializate pentru confecționarea de dulapuri și fabricarea de mobilier, inclusiv chit. Nu include adezivii pentru lemn destinați în principal utilizării în locuințe, vezi „Adezivi și materiale de etanșare – uz casnic, în birouri sau în școli”.
PC-ADH-7	Procese aferente liniilor de asamblare	Adezivi și materiale de etanșare utilizate în procesele aferente liniilor de asamblare, de exemplu în asamblarea de componente electronice, dispozitive medicale, jucării – cu excepția celor incluse în alte categorii, cum ar fi procesele legate de hârtie și carton.
PC-ADH-8**	Adezivi și materiale de etanșare formate din mai multe componente	Produse destinate amestecării în vederea utilizării imediate ca adeziv sau ca material de etanșare.
PC-ADH-OTH	Alți adezivi și alte materiale de etanșare	-

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

** Informații suplimentare despre această categorie sunt disponibile în secțiunea 5.1.

5.2 Produse de tratare a aerului (PC-AIR)

Această categorie cuprinde produsele de tratare a aerului destinate odorizării sau dezodorizării spațiilor interioare, inclusiv a încăperilor, a anumitor obiecte ori articole. În tabelul 2 se prezintă subcategoriile PC-AIR.

 **Categoria PC-AIR exclude produsele utilizate ca parfumuri** – vezi secțiunea 5.17, „Parfumuri” (PC-TEC).

Trebuie acordată o atenție deosebită următoarei subcategorii:



„PC-AIR-1 – Produse de tratare a aerului pentru spații interioare (cu acțiune continuă)” exclude petrolul lampant parfumat – vezi „Petrol lampant” în secțiunea 5.11, o subcategorie a „Combustibili și aditivi pentru combustibili” (PC-FUE).

Tabelul 2: Subcategoriile „Produselor de tratare a aerului”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-AIR*	Produse de tratare a aerului	Produse de tratare a aerului destinate odorizării sau dezodorizării spațiilor interioare (de exemplu în locuințe, birouri) sau a anumitor obiecte ori articole (de exemplu, încălțăminte, autovehicule, aparate de uz casnic). Include bețișoare parfumate, lumânări și chibriturile utilizate pentru aprinderea lor. Exclue produsele biocide.
PC-AIR-1**	Produse de tratare a aerului pentru spații interioare (cu acțiune continuă)	Produse destinate odorizării sau dezodorizării continue a aerului din încăperi, inclusiv difuzoare de arome (cu excepția bețișoarelor parfumate și lumânărilor parfumate).
PC-AIR-2	Produse de tratare a aerului pentru spații interioare (cu acțiune instantanee)	Produse destinate odorizării sau dezodorizării instantanee a aerului din încăperi.
PC-AIR-3	Produse de tratare a aerului pentru încălțăminte	-
PC-AIR-4	Produse de tratare a aerului pentru vehicule	-
PC-AIR-5	Dezodorizante pentru mediul ambiant (cu excepția dezodorizantelor pentru cameră)	Se aplică anumitor produse a căror unică utilizare preconizată vizează dezodorizarea spațiilor închise (de exemplu șifoniere, dulapuri), a aparatelor de uz casnic (de exemplu frigider, aspiratoare) sau a obiectelor (de exemplu, coșuri de gunoi). Exclue produsele dezodorizante din categoria PC-AIR, de exemplu pentru încăperi, încălțăminte sau autovehicule. Nu se aplică produselor destinate dezodorizării textilelor sau a covoarelor (vezi „Produse pentru înprospătarea/dezodorizarea textilelor”) sau a covoarelor și tapițeriei (vezi „Dezodorizante sau produse pentru înprospătarea covoarelor/tapițeriei”).
PC-AIR-6	Bețișoare parfumate	-
PC-AIR-7	Lumânări – parfumate și neparfumate	-
PC-AIR-8	Chibrituri	-
PC-AIR-OTH	Alte produse de tratare a aerului	Alte produse de tratare a aerului și dezodorizante pentru mediul ambiant, neincluse în celelalte categorii.

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

** Informații suplimentare despre această categorie sunt disponibile în secțiunea 5.2.

5.3 Produse pentru animale (PC-ANI)

Această categorie cuprinde produsele pentru îngrijirea animalelor, inclusiv aditivii furajeri (rețineți că produsele finite cu rol de hrănire nu intră sub incidența Regulamentului CLP, vezi secțiunea 2.2). În tabelul 3 se prezintă subcategoriile disponibile de produse pentru animale vizate de Regulamentul CLP, în special aditivii folosiți în hrana animalelor, așa cum sunt definiți în regulamentul referitor la astfel de aditivi¹⁶.



Categoria PC-ANI exclude produsele biocide pentru îngrijirea animalelor – vezi secțiunea 5.18, „Produse biocide”.

Trebuie acordată o atenție deosebită următoarei subcategorii:



„PC-ANI-1 – Aditivi și preamestecuri pentru furaje” exclude produsele utilizate pentru formulări ulterioare într-un cadru industrial – vezi secțiunea 3.3, „Amestecuri pentru formulări ulterioare”.

Tabelul 3: Subcategoriile „Produselor pentru animale”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-ANI*	Produse pentru animale	Produse pentru îngrijirea animalelor, inclusiv aditivi furajeri (cu excepția produselor biocide, medicamentelor de uz veterinar, materiilor prime furajere, furajelor combinate, hranei pentru animale de companie și furajelor medicamentate).
PC-ANI-1**	Aditivi și preamestecuri pentru furaje	Produse adăugate intenționat în furaje sau în apă pentru îndeplinirea unei anumite funcții. Exclude hrana și produsele cu rol de hrănire.
PC-ANI-2	Șampoane și balsamuri pentru animale	Exclude produsele biocide.
PC-ANI-OTH	Alte produse pentru animale (cu excepția produselor biocide)	-

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

** Informații suplimentare despre această categorie sunt disponibile în secțiunea 5.3.

5.4 Materiale pentru activități artistice (inclusiv produse chimice utilizate în scop decorativ) (PC-ART)

Această categorie cuprinde vopselele și alte materiale pentru activități artistice și de artizanat folosite pentru exprimare artistică sau în scop decorativ, inclusiv materialele auxiliare. În tabelul

¹⁶ Regulamentul (CE) nr. 1831/2003 privind aditivii din hrana animalelor: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=CELEX:32003R1831>.

4 se prezintă subcategoriile PC-ART.



Categoria PC-ART exclude:

- vopsele și produse auxiliare conexe pentru uz arhitectural decorativ – vezi secțiunea 5.14, „Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe)” (PC-PNT);
- vopsele pentru aplicare prin pulverizare – vezi în secțiunea 5.14 „Vopsele și materiale de acoperire pulverizate prin aerosoli”, o subcategorie a „Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe)” (PC-PNT);
- adezivi pentru activități de artizanat – vezi secțiunea 5.1, „Adezivi și materiale de etanșare” (PC-ADH);
- vopsele pentru față și corp, care sunt produse cosmetice și, prin urmare, nu intră sub incidența articolului 45 din CLP.

Tabelul 4: Subcategoriile produselor „Materiale pentru activități artistice”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-ART*	Materiale pentru activități artistice (inclusiv produse chimice utilizate în scop decorativ)	Includ vopsele și alte materiale pentru activități artistice și de artizanat, folosite pentru exprimare artistică sau în scop decorativ, inclusiv materiale auxiliare. Pentru adezivii destinați activităților artistice și de artizanat, vezi „Adezivi și materiale de etanșare – uz casnic, în birouri sau în școli”.
PC-ART-1	Vopsele pentru activități artistice, de artizanat și de hobby	Vopsele pentru exprimare artistică și creativă și pentru colorarea/decorarea articolelor (exclue „Vopsele pentru dactilopictură” și vopsele aplicate prin pulverizare pentru graffiti/artă stradală – vezi „Vopsele și materiale de acoperire pulverizate prin aerosoli”).
PC-ART-2	Vopsele pentru dactilopictură	Vopsele destinate utilizării de către copii la joacă, aplicate direct cu degetele.
PC-ART-3	Creioane cerate, crete și pasteluri	Amestecuri în formă solidă/comprimate, pentru colorare/desen ca exprimare artistică sau ca joacă.
PC-ART-4	Materiale auxiliare pentru artiști	Materiale auxiliare pentru artiști, inclusiv agenți purtători (de exemplu, uleiuri), solvenți/diluanți, agenți pentru efecte speciale, medii de nuanțare, geluri cu uscare rapidă și lentă, fixativi și lacuri.
PC-ART-5	Compuși pentru modelaj	Materiale de modelaj/sculptură creativă pentru adulți sau copii, de exemplu argile pentru modelaj (ex. lut, paste polimerice).
PC-ART-6	Produse chimice utilizate în scop decorativ	Include produse chimice precum zăpadă artificială/fulgi de nea artificiali/gheață artificială, pânze de păianjen artificiale.


Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-ART-OTH	Alte materiale pentru activități artistice (inclusiv produse chimice utilizate în scop decorativ)	Alte materiale pentru activități artistice și produse chimice utilizate în scop decorativ, neincluse în celelalte categorii.

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.


5.5 Produse de curățare, îngrijire și întreținere (cu excepția produselor biocide) (PC-CLN)


Această categorie cuprinde produsele de curățare, îngrijire și întreținere cu utilizările preconizate prezentate în tabelul 5.


 **Această categorie exclude produsele biocide** – vezi secțiunea 5.18, „Produse biocide” (PC-BIO).


 **Această categorie exclude detergenții și produsele auxiliare pentru spălarea rufelor și a vaselor** – vezi secțiunea 5.8, „Detergenți și produse auxiliare pentru spălarea rufelor și a vaselor” (PC-DET).


Trebuie acordată o atenție deosebită următoarelor subcategorii:


 „PC-CLN-4 – **Produse de detartrare**” cuprinde toate produsele de detartrare, de exemplu detartrantii pentru curățarea echipamentelor din bucătărie precum cafetiere, ceainice, fierbătoare și încălzitoare de apă. Detartrantii pentru toaletă și suprafețele din baie și detartrantii pentru mașinile de spălat vase și cele de spălat rufe sunt incluși tot în această subcategorie.

 „PC-CLN-8 – **Produse de curățare/îngrijire a mobilierului de interior (excluzând pielea și tapițeria)**” – pentru piele, vezi „Produse de curățare și îngrijire pentru piele”; pentru tapițerie, vezi „Produse de curățare pentru covoare/tapițerie” (tabelul 6).

 „PC-CLN-10 – **Produse de curățare pentru suprafețe din bucătărie și conexe**” exclude produsele de curățare a gudronului produs de fum, de exemplu din hote de evacuare sau coșuri de fum – vezi subcategoria „Produse de curățare a șemineelor și a gudronului produs de fum” (tabelul 6).

 „PC-CLN-12 – **Produse de curățare/îngrijire pentru piatră, faianță, gresie și chit de rosturi**” exclude produsele de curățare și îngrijire a faianței și gresiei din bucătărie și baie – vezi subcategoriile „Produse de curățare pentru suprafețele din bucătărie” și „Produse de curățare pentru baie” (tabelul 6).

 „PC-CLN-13 – **Produse de curățare, îngrijire și întreținere a pardoselilor**” exclude produsele pentru pardoseli din piatră și gresie, de exemplu din bucătărie, baie sau alte zone – vezi subcategoria „Produse de curățare/îngrijire pentru piatră, faianță, gresie și chit de rosturi” (tabelul 6).

 „PC-CLN-14.1 – **Produse de curățare pentru covoare/tapițerie**” exclude tapițeria din piele – vezi subcategoria „Produse de curățare și îngrijire pentru piele” (tabelul 6).

Tabelul 5: Subcategoriile „Produselor de curățare, îngrijire și întreținere (cu excepția produselor biocide)”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS (dacă sunt disponibile).

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-CLN*	Produse de curățare, îngrijire și întreținere (cu excepția produselor biocide)	Pentru detergenți, vezi „Detergenți și produse auxiliare pentru spălarea rufelor și a vaselor (cu excepția produselor biocide)”.
PC-CLN-1	Produse de curățare abrazive (acțiune mecanică)	Produse destinate curățării suprafețelor prin acțiune mecanică, de exemplu produse de curățare universale sau multisuprafețe, produse de curățare pentru suprafețele din bucătărie, toaletă sau baie.
PC-CLN-2	Produse de curățare universale (sau multisuprafețe) neabrazive inclusiv agenți de degresare (dacă nu se specifică altfel în alte subcategorii de produse de curățare)	Produse de curățare neabrazive universale, inclusiv agenți de degresare. Excluce agenții de degresare pentru suprafețele din bucătărie, produsele de curățare a podelelor, detergenții pentru motoare.
PC-CLN-3	Produse de înălbire pentru curățarea suprafețelor sau pentru rufe (cu excepția produselor biocide)	-
PC-CLN-4**	Produse de detartrare	-
PC-CLN-5	Produse de curățare a conductelor de scurgere	-
PC-CLN-6	Produse de curățare a șemineelor și a gudronului produs de fum	Include produse pentru afumători și coșuri de fum.
PC-CLN-7	Produse de curățare a sticlei/geamurilor/oglinzilor (cu excepția parbrizelor)	Pentru curățarea parbrizelor, vezi „Produse de curățare a parbrizelor”.
PC-CLN-8**	Produse de curățare/îngrijire a mobilierului de interior (fără piele și tapițerie)	Produse pentru curățarea și îngrijirea mobilierului de interior cu suprafețe din lemn și alte materiale tari. Include produse generale de curățenie, spray-uri antipraf, produse de lustruit, produse de tratare.
PC-CLN-9	Produse de curățare pentru exterior (cu excepția pietrei, betonului și suprafețelor similare)	Produse pentru curățarea și îngrijirea, de exemplu, a mobilierului de grădină, a teraselor din lemn, a gardurilor (cu excepția produselor biocide). Pentru curățarea pavajelor exterioare, a aleilor, vezi „Produse de curățare a suprafețelor cu regim intens de utilizare din piatră și materiale similare”.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-CLN-10*,**	Produse de curățare pentru suprafețe din bucătărie și conexe (cu excepția produselor biocide)	Exclude categoria „Produse biocide”, detartrantii (vezi „Produse de detartrare”) și produsele de curățare abrazive (vezi „Produse de curățare abrazive”).
PC-CLN-10.1	Produse de curățare pentru suprafețele din bucătărie	Produse cum ar fi detergenți multisuprafețe, agenți degresanți și produse de curățare a faianței și gresiei din bucătărie.
PC-CLN-10.2	Produse de curățare a utilajelor și echipamentelor de bucătărie	Exclude detartrantii (vezi „Produse de detartrare”).
PC-CLN-10.3	Produse de curățare/îngrijire a plitelor de gătit	-
PC-CLN-10.4	Produse de curățare pentru cuptoare, grilluri sau grătare	-
PC-CLN-10.OTH	Alte produse de curățare pentru suprafețe din bucătărie și conexe (cu excepția produselor biocide)	-
PC-CLN-11*	Produse de curățare/îngrijire pentru baie și toaletă (cu excepția produse biocide)	Exclude categoria „Produse biocide”, detartrantii (vezi „Produse de detartrare”) și produsele de curățare abrazive (vezi „Produse de curățare abrazive”).
PC-CLN-11.1	Produse de curățare pentru baie	Include produse de curățare multisuprafețe și pentru faianța și gresia din baie.
PC-CLN-11.2	Produse de curățare a toaletei	Exclude agenții de curățare activați la tragerea apei pentru rezervorul de toaletă.
PC-CLN-11.3	Produse activate la tragerea apei pentru rezervorul de toaletă	Agenți de curățare activați la tragerea apei pentru rezervorul sau rama vasului de toaletă.
PC-CLN-11.OTH	Alte produse de curățare/îngrijire pentru baie și toaletă (cu excepția produselor biocide)	-
PC-CLN-12*, **	Produse de curățare/îngrijire pentru piatră, faianță, gresie și chit de rosturi	Exclude produsele biocide, precum și cele destinate utilizării pe suprafețele din baie și bucătărie.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-CLN-12.1	Produse de curățare/îngrijire pentru piatră, faianță și gresie – utilizare regulată	Produse de curățare destinate utilizării regulate pentru întreținerea suprafețelor din piatră, faianță și gresie, inclusiv a pardoselilor. Excluce produsele concepute special pentru suprafețele din bucătărie, toaletă și baie.
PC-CLN-12.2	Produse de curățare a suprafețelor cu regim intens de utilizare din piatră și materiale similare	Produse de curățare a suprafețelor cu regim intens de utilizare din piatră și materiale similare, inclusiv a pavajelor exterioare, a aleilor, a pietrelor funerare.
PC-CLN-12.3	Produse de curățare a chitului de rosturi	Produse destinate în mod special curățării chitului de rosturi.
PC-CLN-12.OTH	Alte produse de curățare/îngrijire pentru piatră, faianță, gresie și chit de rosturi	-
PC-CLN-13*, **	Produse de curățare, îngrijire și întreținere a pardoselilor (cu excepția celor din piatră și gresie)	Excluce produsele pentru pardoseli din piatră și gresie – vezi „Produse de curățare/îngrijire pentru piatră, faianță, gresie și chit de rosturi”.
PC-CLN-13.1	Produse de curățare a pardoselilor	Produse de curățare destinate utilizării regulate pentru întreținerea pardoselilor, inclusiv capsule cu doze unice. Excluce produsele pentru pardoseli din piatră și gresie – vezi „Produse de curățare/îngrijire pentru piatră, faianță, gresie și chit de rosturi”.
PC-CLN-13.2	Produse de îngrijire a pardoselilor, de exemplu ceruri, emulsii	-
PC-CLN-13.2	Decapanți pentru pardoseală	Excluce decapanții pentru vopsea – vezi „Decapanți pentru vopsea, diluanți și produse auxiliare conexe”.
PC-CLN-13.OTH	Alte produse de curățare, îngrijire și întreținere a pardoselilor (cu excepția celor din piatră și gresie)	-
PC-CLN-14*	Produse pentru covoare și tapițerie	Include produse de curățare pentru covoare și tapițerie.
PC-CLN-14.1**	Produse de curățare pentru covoare/tapițerie	-
PC-CLN-14.2	Dezodorizante sau produse de îmborspătare pentru covoare/tapițerie	Excluce produsele de îmborspătare a textilelor – vezi „Produse pentru îmborspătarea/dezodorizarea textilelor”.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-CLN-OTH	Alte produse pentru covoare și tapițerie	-
PC-CLN-15*	Produse de curățare pentru articole personale specifice	-
PC-CLN-15.1	Produse de curățare pentru ochelari	Exclude soluțiile de curățare a lentilelor de contact.
PC-CLN-15.2	Produse de curățare pentru ecranele aparatelor electronice casnice	-
PC-CLN-15.3	Produse de curățare pentru instrumente muzicale	-
PC-CLN-15.4	Produse de lustruire/înlăturare a petelor de pe suprafețe metalice	Cuprinde produse de curățare a bijuteriilor, a argintăriei și a altor metale, precum alamă și cupru.
PC-CLN-15.5	Produse pentru îndepărtarea adezivilor	-
PC-CLN-15.OTH	Alte produse de curățare pentru articole personale specifice	-
PC-CLN-16*	Produse de curățare și îngrijire pentru materiale textile și piele (inclusiv pentru încălțăminte)	Produse pentru curățarea și îngrijirea articolelor textile și din piele, inclusiv a încălțăminte. Exclude tapițeria (vezi „Produse pentru covoare și tapițerie”) și coloranții (vezi „Vopsele” și „Pigmenți”).
PC-CLN-16.1	Produse de curățare și îngrijire pentru piele	Produse destinate curățării sau condiționării articolelor din piele, precum încălțăminte, mobilă și alte produse din piele, pentru a le păstra sau a le reda rezistența, aspectul și flexibilitatea (exclue categoria „Produse de impregnare”).
PC-CLN-16.2	Produse de curățare pentru încălțăminte din materiale textile	Produse de curățare pentru încălțăminte din materiale textile (fără încălțăminte din piele).
PC-CLN-16.3	Produse pentru îmborsărire/dezodorizarea textilelor	Exclude produsele de tratare a aerului pentru încălțăminte – vezi „Produse de tratare a aerului pentru încălțăminte”.
PC-CLN-16.4	Produse de curățare chimică și produse asociate	Produse destinate curățării textilelor în procese de curățare fără apă.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-CLN-16.5	Produse de impregnare pentru articole finite din materiale textile și piele	Produse destinate impermeabilizării sau care conferă rezistență la murdărire articolelor finite din materiale textile și din piele. Nu include produsele de impregnare utilizate în prelucrarea industrială a materialelor textile sau a pieilor – vezi „Produse de tratare a materialelor textile” sau „Produse pentru tratarea pieilor”.
PC-CLN-16.6	Produse de curățare pentru textilele de exterior	Produse destinate curățării copertinelor, a corturilor, a prelatelor, a velor etc.
PC-CLN-16.OTH	Alte produse de curățare și îngrijire pentru materiale textile și piele (inclusiv pentru încălțăminte)	-
PC-CLN-17*	Produse de curățare și îngrijire a vehiculelor (toate tipurile)	-
PC-CLN-17.1	Produse de curățare pentru exterior – toate tipurile de vehicule	Include șampoane auto și alte produse destinate înlăturării prafului, a grăsimii, a murdăriei dificile, insectelor și smoalei de pe suprafețele exterioare ale automobilelor.
PC-CLN-17.2	Produse de îngrijire pentru exterior – toate tipurile de vehicule	Include lacuri, produse de lustruit, produse de ceruit.
PC-CLN-17.3	Produse de curățare și îngrijire pentru interior (cu excepția produselor de tratare a aerului și produselor pentru tapițerie sau piele)	Produse de curățare și îngrijire utilizate la curățarea suprafețelor interioare ale vehiculelor, de exemplu a celor din cauciuc, vinil, plastic. Pentru tapițeria din piele, vezi „Produse de curățare și îngrijire pentru piele”. Pentru curățarea tapițeriei din țesături și materiale textile, vezi „Produse de curățare pentru covoare/tapițerie”.
PC-CLN-17.4	Produse de curățare a motorului	-
PC-CLN-17.5	Produse de curățare a frânelor	-
PC-CLN-17.6	Produse de curățare a suprafețelor din crom, a jantelor și a altor suprafețe metalice – toate tipurile de vehicule	-
PC-CLN-17.7	Produse de curățare a parbrizelor	Produse pentru spălarea parbrizelor de vehicule prin aplicare directă.
PC-CLN-17.8	Lichid de spălat parbrize	Produs adăugat la vehicule pentru curățarea parbrizelor cu ajutorul ștergătoarelor.


Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-CLN-17.9	Produse pentru îngrijirea anvelopelor (cu excepția șampoanelor și agenților de curățare pentru vehicule)	Include soluții de reparație, luciu și restaurare pentru anvelope.
PC-CLN-17.OTH	Alte produse de curățare și îngrijire a vehiculelor (toate tipurile)	-
PC-CLN-OTH	Alte produse de curățare, îngrijire și întreținere (cu excepția produselor biocide)	-


* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

** Informații suplimentare despre această categorie sunt disponibile în secțiunea 5.5.

5.6 Coloranți (PC-COL)

Această categorie cuprinde doar **produsele cu utilizare finală** menite să confere culoare, de exemplu textilelor, pieilor, hârtiei și altor materiale. Coloranții de uz cosmetic, cum ar fi vopselele de păr, nu intră sub incidența articolului 45 din Regulamentul CLP și nu sunt incluși aici. În tabelul 6 se prezintă cele două subcategorii PC-COL.

 **Categoria PC-COL exclude** agenții de fixare utilizați în procesele de vopsire – vezi în secțiunea 5.17 „Produse de tratare a materialelor textile (cu excepția vopselelor și pigmentilor)”, o subcategorie a „Produselor pentru procese chimice sau tehnice” (PC-TEC).

 Amestecurile care se amestecă în timpul utilizării finale (de exemplu, pentru fabricarea unor articole) nu sunt considerate amestecuri pentru formulări ulterioare¹⁷.

Tabelul 6: Subcategoriile produselor „Coloranți”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-COL*	Coloranți	-
PC-COL-1	Vopsele	Coloranți solubili.
PC-COL-2	Pigmenți	Coloranți insolubili.

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

5.7 Produse pentru construcții (PC-CON)

În tabelul 7 se prezintă subcategoriile produselor pentru construcții. Un produs pentru construcții este orice produs sau set fabricat și introdus pe piață în scopul de a fi încorporat în mod permanent în construcții sau părți ale acestora și a cărui performanță afectează performanța

¹⁷ Adaptare după *Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice – Capitolul R.12: Descrierea utilizării*, p. 20: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_ro.pdf.

construcțiilor în ceea ce privește cerințele fundamentale aplicabile construcțiilor¹⁸.

⚠ Categoriya PC-CON exclude:

- adezivii care nu sunt pe bază de ciment folosiți în lucrări de construcție sau de renovare;
- materialele de etanșare pentru umplerea golurilor utilizate în lucrări de construcție sau renovare.

Vezi subcategoria „Adezivi și materiale de etanșare – lucrări de construcții”, în secțiunea 5.1 „Adezivi și materiale de etanșare” (PC-ADH).

⚠ Subcategoria „PC-CON-5 – **Produse chimice pentru construcții**” cuprinde o gamă largă de produse care au fost împărțite în trei grupe distincte, după cum este ilustrat în tabelul 7. Subcategoria cuprinde produsele chimice utilizate pentru amorsarea și protejarea materialelor de construcții (produse care nu sunt incluse în subcategoria „Vopsele/materiale de acoperire cu rol de protecție și funcțional”).

Tabelul 7: Subcategoriile „Produselor pentru construcții”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-CON*	Produse pentru construcții	Produsele pentru construcții cuprind produse destinate incorporării în lucrări de construcții (civile sau industriale) sau în părți ale acestora (cu excepția produselor biocide).
PC-CON-1	Ciment	-
PC-CON-2	Beton	-
PC-CON-3	Ghips	Produsele din ghips au la bază ca element principal sulfatul de calciu și includ gleturi, șape de pardoseală și materiale de umplutură.
PC-CON-4	Mortare	Termenul „mortar” desemnează o categorie generică, care cuprinde mortare pentru zidărie și reparații, tencuieli interioare și exterioare, șape și adezivi pe bază de ciment (pentru alți adezivi care nu sunt pe bază de ciment, vezi „Adezivi și materiale de etanșare – lucrări de construcții”).

¹⁸ Regulamentul (UE) nr. 305/2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=celex%3A32011R0305>.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-CON-5	Produse chimice pentru construcții	<p>Produsele chimice pentru construcții includ produse care se adaugă la sau pe materialele de construcții pe șantier în următoarele scopuri:</p> <p>a) pentru a îmbunătăți lucrabilitatea sau a mări performanța, de exemplu amestecuri și aditivi (policarboxilați, rășini policondensate, eteri celulozici, siloxani, biopolimeri) pentru beton și mortar;</p> <p>b) pentru funcționalități speciale, de exemplu sisteme cu mortare minerale modificate (mortare de reparații, tencuieli, produse de etanșare și lipire, de exemplu dispersii de polimeri, rășini epoxidice, poliuretani);</p> <p>c) pentru protejarea materialelor de construcții sau a structurii finale realizate din acestea, de exemplu agenți de decofrare a betonului, agenți de hidrofobizare, rășini reactive, membrane aplicate în stare lichidă pentru impermeabilizare, emulsii pe bază de bitum modificat pentru impermeabilizare.</p>
PC-CON-OTH	Alte produse pentru construcții	-

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

5.8 Detergenți și produse auxiliare pentru spălarea rufelor și a vaselor (PC-DET)

Această categorie cuprinde detergenții și produsele auxiliare folosite la spălarea rufelor și a vaselor, conform descrierii din Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții¹⁹. Include, de exemplu, detergenți cu ambalaj pentru doză unică (rețineți că informațiile despre ambalaj trebuie menționate în altă secțiune a transmițerii). În tabelul 8 se prezintă subcategoriile PC-DET.



Categoria PC-DET exclude:

- înălțătorii de rufe – vezi în secțiunea 5.5 „Produse de înălțare pentru curățarea suprafețelor sau pentru rufe (cu excepția produselor biocide)”, o subcategorie a „Produselor de curățare, îngrijire și întreținere” (PC-CLN); și
- produsele pentru înprospătarea textilelor – vezi în secțiunea „Produse pentru înprospătarea/dezodorizarea textilelor”, o subcategorie a „Produselor de curățare, îngrijire și întreținere” (PC-CLN).

Trebuie acordată o atenție deosebită următoarelor subcategorii:

¹⁹ Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32004R0648>.

! „PC-DET-2.7 – **Agenți de îngrijire a mașinii de spălat**” și „PC-DET-4.2 – **Agenți de îngrijire pentru mașina de spălat vase**” exclud produsele destinate exclusiv dezodorizării – vezi secțiunea 5.2, „Dezodorizante pentru mediul ambiant”, o subcategorie a „Produselor de tratare a aerului” (PC-AIR).

! PC-DET-2.8 „**Agenți de albire sau înălbitori optici**” exclude înălbitorii pentru rufe – vezi în secțiunea 5.5 „Produse de înălbire pentru curățarea suprafețelor sau pentru rufe (cu excepția produselor biocide)”, o subcategorie a „Produselor de curățare, îngrijire și întreținere” (PC-CLN).

Tabelul 8: Subcategoriile produselor „Detergenți și produse auxiliare pentru spălarea rufelor și a vaselor (cu excepția produselor biocide)”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-DET*	Detergenți și produse auxiliare pentru spălarea rufelor și a vaselor (cu excepția produselor biocide)	Produse care conțin săpunuri și/sau alți agenți tensioactivi, destinate proceselor de spălare și curățare. Detergenții pot fi sub forme diferite (lichizi, pulbere, pastă, bucăți, tablete, turnați sau modelați în diverse forme etc.) și pot fi utilizați sau comercializați pentru utilizare în locuințe sau în scopuri profesionale sau industriale.
PC-DET-1*	Detergenți de rufe	Această categorie cuprinde produse pentru spălarea și tratarea rufelor în gospodărie (inclusiv în spălătorii automate și spălătorii comune) și în mașini de spălat industriale.
PC-DET-1.1	Detergent de rufe pentru spălare manuală	Un detergent destinat în mod special spălării manuale a rufelor.
PC-DET-1.2	Detergenți de rufe – uz casnic	Include capsulele cu doză unică.
PC-DET-1.3	Detergenți de rufe – utilizare profesională sau industrială	Include capsulele cu doză unică.
PC-DET-1.OTH	Alți detergenți de rufe	-
PC-DET-2*	Produse auxiliare de spălare și îngrijire a rufelor (cu excepția produselor biocide)	Exclude înălbitorii de rufe [vezi „Produse de înălbire pentru curățarea suprafețelor sau pentru rufe (cu excepția produselor biocide)"]; exclude produsele pentru îmborsăritarea textilelor (vezi „Produse pentru dezodorizarea/îmborsăritarea textilelor”).
PC-DET-2.1	Potențatoare pentru detergenți și produse de înlăturare a petelor la spălare	Produse utilizate în timpul spălării cu scopul de a îmbunătăți performanța de curățare a procesului de spălare sau de a înlătura petele de pe textile.
PC-DET-2.2	Balsamuri pentru textile	Produse cu rolul de a modifica senzația la atingere a țesăturilor în cadrul unor procese complementare spălării.
PC-DET-2.3	Produse pentru ușurarea călcatului	-

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-DET-2.4	Aprêt de rufe	-
PC-DET-2.5	Produse de pretratere pentru înlăturarea petelor	Produse destinate înlăturării petelor înainte procesului de spălare.
PC-DET-2.6	Agenți de clătire pentru rufe (cu excepția produselor biocide)	-
PC-DET-2.7	Agenți de îngrijire a mașinii de spălat	Nu se aplică produselor utilizate doar pentru dezodorizare – vezi „Dezodorizante pentru mediul ambiant”.
PC-DET-2.8	Agenți de albire sau înălbitori optici	Agenții de albire sau înălbitorii optici sunt agenți de albire fluorescenți care reflectă razele ultraviolete ale soarelui sub formă de lumină vizibilă albă, conferind impresia de alb al îmbrăcăminteii.
PC-DET-2.OTH	Alte produse auxiliare de spălare și îngrijire a rufelor (cu excepția produselor biocide)	-
PC-DET-3*	Detergenți de vase	Include detergenții în doză unică.
PC-DET-3.1	Detergenți de vase pentru mașină automată – uz casnic	-
PC-DET-3.2	Detergenți de vase pentru mașină automată – utilizare profesională sau industrială	Produse destinate în principal utilizării în restaurante, instituții.
PC-DET-3.3	Detergenți de vase pentru spălare manuală	Detergenți destinați utilizării pentru spălarea manuală a vaselor.
PC-DET-3.OTH	Alți detergenți de vase	-
PC-DET-4*	Produse auxiliare pentru spălarea și îngrijirea vaselor	-
PC-DET-4.1	Sare pentru mașina de spălat vase	-
PC-DET-4.2	Agenți de întreținere pentru mașina de spălat vase	Cuprinde produse anticorozive. Nu se aplică produselor destinate exclusiv dezodorizării – vezi „Dezodorizante pentru mediul ambiant”.
PC-DET-4.3	Produse de protecție a sticlei	-
PC-DET-4.4	Agenți de clătire pentru vase	Produse menite să îmbunătățească clătirea și să prevină formarea de pelicule pe vase.
PC-DET-4.OTH	Alte produse auxiliare pentru spălarea și îngrijirea vaselor	-

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

** Informații suplimentare despre această categorie sunt disponibile în secțiunea 5.8.

5.9 Lichide și amestecuri pentru țigarete electronice (PC-ELQ)

Lichidele (și amestecurile pentru lichidele destinate țigaretelor electronice) sunt amestecuri utilizate pentru produsele care degajă vapori, cum sunt țigaretetele electronice. Țigareteta electronică este un produs care poate fi folosit pentru consumul de vapori care conțin nicotină prin intermediul unui muștiuc sau orice componentă a acestui produs, inclusiv un cartuș, un rezervor și dispozitivul fără cartuș sau rezervor. Țigaretetele electronice pot fi de unică folosință sau pot fi reumplute (printr-un flacon de reumplere sau rezervor) sau pot fi reîncărcate cu cartușe de unică folosință²⁰. În tabelul 9 se prezintă cele două subcategorii ale produselor „Lichide și amestecuri pentru țigarete electronice”.

Tabelul 9: Subcategoriile produselor „Lichide și amestecuri pentru țigarete electronice”, cu codul și denumire din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-ELQ*	Lichide și amestecuri pentru țigarete electronice	-
PC-ELQ-1	Lichide pentru țigarete electronice	Lichidele pentru țigarete electronice sunt amestecuri furnizate consumatorului final sub formă de produse gata de consum destinate fumatului de țigarete electronice.
PC-ELQ-2	Amestecuri pentru lichidele destinate țigaretelor electronice	Amestecurile pentru lichidele destinate țigaretelor electronice sunt furnizate ca parte a așa-numitelor kituri pentru prepararea propriilor amestecuri, cu care utilizatorul își prepară singur lichidul final pentru țigarete electronice, pe baza instrucțiunilor specifice ale furnizorului. Aceste amestecuri nu sunt destinate utilizării ca atare în țigarete electronice.

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

5.10 Îngrășăminte și produse fertilizante (PC-FER)

Această categorie cuprinde produsele aplicate pe plante pentru a le furniza nutrienți sau a le îmbunătăți eficiența nutrițională. În tabelul 10 se prezintă subcategoriile grupei „Îngrășăminte și produse fertilizante”.



Categoria PC-FER exclude produsele de remediere a solului utilizate, de exemplu, pentru remedierea ecologică a solurilor contaminate – vezi în secțiunea 5.17 „Produse de remediere a solului”, o subcategorie a „Produselor pentru procese chimice sau tehnice” (PC-TEC).

²⁰ Definiție preluată din Directiva 2014/40/UE privind produsele din tutun:
https://ec.europa.eu/health/tobacco/products/revision_ro.

Trebuie acordată o atenție deosebită următoarei subcategorii:



„PC-FER-7 – **Combinatii de îngrășăminte și produse fertilizante**” cuprinde produsele care nu au ca scop principal furnizarea de substanțe nutritive (de exemplu, substraturi de cultură cu îngrășăminte).

Tabelul 10: Subcategoriile grupei „Îngrășăminte și produse fertilizante”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-FER*	Îngrășăminte și produse fertilizante	Produse aplicate sau care urmează să fie aplicate, ca atare sau amestecate cu alt material, pe plante sau pe rizosfera plantelor în scopul de a le furniza plantelor nutrienți sau de a le îmbunătăți eficiența nutrițională. Exclue produsele din categoria „Produse de remediere a solului” utilizate în zonele contaminate.
PC-FER-1	Îngrășăminte	Produse destinate în principal furnizării de substanțe nutritive plantelor. Include îngrășăminte amestecate, de exemplu, cu inhibitori sau cu agenți de chelare.
PC-FER-2	Amendamente minerale bazice	Produse menite să corecteze aciditatea solului și care conțin oxizi, hidroxizi, carbonați sau silicați ai nutrienților calciu (Ca) sau magneziu (Mg).
PC-FER-3	Amelioratori de sol	Produse care se adaugă solului în vederea menținerii, îmbunătățirii sau protejării proprietăților fizice sau chimice, a structurii sau a activității biologice a acestuia.
PC-FER-4	Substraturi de cultură	Un substrat de cultură este un material altul decât solul destinat utilizării ca substrat pentru dezvoltarea rădăcinii.
PC-FER-5	Aditivi agronomici	Produse menite să fie adăugate unui produs care furnizează nutrienți plantelor, pentru a îmbunătăți caracteristicile de eliberare a nutrienților ale produsului respectiv.
PC-FER-6	Biostimulatori ai plantelor	Produse care stimulează procesele de nutriție ale plantelor independent de conținutul nutritiv al produsului, cu unicul scop de a îmbunătăți una sau mai multe dintre caracteristicile următoare ale plantelor: (a) utilizarea eficientă a nutrienților; (b) toleranța la stresul abiotic; sau (c) caracteristicile calitative ale culturii.
PC-FER-7**	Combinatii de îngrășăminte și produse fertilizante	Cuprinde produse care conțin o combinație din categoriile îngrășăminte și produse fertilizante. Nu se aplică produselor al căror scop principal constă în furnizarea de substanțe nutritive – vezi „Îngrășăminte”.

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

** Informații suplimentare despre această categorie sunt disponibile în secțiunea 5.10.

5.11 Combustibili și aditivi pentru combustibili (PC-FUE)

Această categorie cuprinde toate tipurile de combustibili și aditivi pentru combustibili. În tabelul 11 se prezintă subcategoriile combustibililor și aditivilor pentru combustibili.

Trebuie acordată o atenție deosebită următoarei subcategorii:



„PC-FUE-2 – **Petrol lampant**”, care cuprinde produsele parfumate pentru spații interioare sau exterioare, poate include produse încadrate la „Produse de tratare a aerului”.

Tabelul 11: Subcategoriile grupei „Combustibili (și aditivi pentru combustibili)”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-FUE*	Combustibili (și aditivi pentru combustibili)	Cuprinde combustibili pentru vehicule și utilaje, petroluri lampante (de exemplu, pentru lămpi decorative), lichide de aprins focul pentru grătar și combustibil lampant pentru dispozitive portabile (de exemplu, pentru gătit în aer liber).
PC-FUE-1	Combustibili pentru vehicule și utilaje	-
PC-FUE-2**	Petrol lampant	Cuprinde petrol lampant parfumat și neparfumat.
PC-FUE-3	Lichide de aprins focul pentru grătar	Lichide de aprins focul, de exemplu pentru grătare cu cărbuni.
PC-FUE-4	Combustibili pentru camping	Combustibili pentru dispozitive portabile de încălzire, gătit și iluminat, de exemplu aragaze și felinare de camping (cu excepția petrolurilor lampante).
PC-FUE-5	Aditivi pentru combustibili și componente ale combustibililor	Produse care se adaugă la combustibili pentru a le conferi sau intensifica anumite proprietăți sau pentru a elimina unele proprietăți nedorite. Exclue agenții termici – vezi „Agenți termici”.
PC-FUE-OTH	Alți combustibili	-

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

** Informații suplimentare despre această categorie sunt disponibile în secțiunea 5.11.

5.12 Cerneluri, tonere și materiale tipografice conexe (PC-INK)

Această categorie cuprinde produsele pentru scris și imprimare de uz casnic, profesional și industrial. În tabelul 12 se prezintă subcategoriile grupei „Cerneluri, tonere și materiale tipografice conexe”.



Această categorie **nu include** cernelurile utilizate pentru artă corporală și în scopuri similare – vezi secțiunea 5.16, „Cerneluri pentru tatuaje” (PC-TAT).

Trebuie acordată o atenție deosebită următoarei subcategorii:



„PC-INK-3 – **Cerneluri, tonere și produse de finisare conexe pentru imprimare comercială**” – rețineți că produsele de finisare conexe includ lacuri și acoperiri de supraimprimare.

Tabelul 12: Subcategoriile produselor „Cerneluri, tonere și materiale tipografice conexe”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-INK*	Cerneluri, tonere și materiale tipografice conexe	Excluce cernelurile pentru tatuaje – vezi „Cerneluri pentru tatuaje”.
PC-INK-1	Cerneluri pentru scris și desenat	Cerneluri pentru scris sau desenat manual, de exemplu cu stilou, pensulă etc. Include tușurile de șampilă.
PC-INK-2	Cerneluri și tonere pentru imprimante de uz casnic și de birou	Cerneluri și tonere utilizate pentru imprimare în locuințe și la birou.
PC-INK-3**	Cerneluri, tonere și produse de finisare conexe pentru imprimare comercială	Produse pentru procese de imprimare profesională sau industrială (flexografie, litografie, serigrafie etc.).
PC-INK-4	Substanțe chimice pentru tipografii	Substanțe chimice pentru tipografii, altele decât cernelurile, de exemplu soluții de umezire a plăcilor tipografice, soluții de spălare a cauciucului de la mașinile offset etc.
PC-INK-5	Fluide corectoare	Fluide folosite pentru acoperirea cernelii permanente, pentru a putea face corecturi.
PC-INK-OTH	Alte cerneluri, tonere și materiale tipografice conexe	Alte cerneluri, tonere și materiale tipografice conexe, neincluse în celelalte categorii.

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

** Informații suplimentare despre această categorie sunt disponibile în secțiunea 5.12.

5.13 Dispozitive medicale (PC-MED)

În tabelul 13 se prezintă subcategoriile disponibile pentru dispozitive medicale. Rețineți că dispozitivele medicale care sunt invazive sau care sunt utilizate în contact fizic direct cu corpul uman nu intră sub incidența Regulamentului CLP [articolul 1 alineatul (5)]²¹. Trebuie stabilit de la caz la caz dacă dispozitivele medicale respective se încadrează la această excepție.



Această categorie exclude produsele biocide – vezi secțiunea 5.18, „Produse biocide” (PC-BIO) sau „Produse de curățare, îngrijire și întreținere” (PC-CLN) detaliate în secțiunea 5.5.

Tabelul 13: Subcategoriile grupei „Dispozitive medicale”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-MED*	Dispozitive medicale	Dispozitive medicale astfel cum sunt definite în Regulamentul (UE) 2017/745 al Parlamentului European și al Consiliului privind dispozitivele medicale.

²¹ Dispozitive medicale astfel cum sunt definite în Directivele 90/385/CEE și 93/42/CEE, precum și în Directiva 98/79/CE. Rețineți că, începând din 26 mai 2021, primele două directive vor fi înlocuite integral de REGULAMENTUL (UE) 2017/745 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 5 aprilie 2017 privind dispozitivele medicale, de modificare a Directivei 2001/83/CE, a Regulamentului (CE) nr. 178/2002 și a Regulamentului (CE) nr. 1223/2009 și de abrogare a Directivelor 90/385/CEE și 93/42/CEE ale Consiliului.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-MED-1	Dispozitive medicale pentru curățare sau dezinfectare	Produse utilizate pentru curățarea, dezinfectarea sau sterilizarea dispozitivelor medicale (cu excepția produselor biocide sau de curățare).
PC-MED-OTH	Alte dispozitive medicale	-

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

5.14 Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe) (PC-PNT)

Această categorie cuprinde produsele care formează o peliculă uscată atunci când sunt aplicate pe un substrat, cu rol protector sau decorativ și/sau cu alte proprietăți tehnice specifice. În tabelul 14 se prezintă subcategoriile grupei „Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe)”.



Această categorie nu include:

- vopselele și produsele auxiliare conexe folosite doar pentru exprimare artistică sau în scop decorativ – vezi secțiunea 5.4, „Materiale pentru activități artistice” (PC-ART);
- produsele utilizate pentru amorsarea sau protejarea materialelor de construcții – vezi secțiunea 5.7, „Produse chimice pentru construcții” (PC-CON);
- produsele pentru tratarea suprafețelor metalice – vezi secțiunea 5.17, „Produse pentru procese chimice sau tehnice” (PC-TEC).

Trebuie acordată o atenție deosebită următoarelor subcategorii:



„PC-PNT-1 – **Vopsele și materiale de acoperire pulverizate prin aerosoli**” se va selecta dacă vopselele și materialele de acoperire sunt furnizate în recipiente cu aerosoli gata de utilizare pentru aplicare prin pulverizare, indiferent de orice altă utilizare preconizată din categoria PC-PNT.



„PC-PNT-2 – **Vopsele/materiale de acoperire cu rol decorativ**” cuprinde nuanțatoare pentru amestecarea vopselelor decorative la punctul de vânzare și sunt considerate produse cu utilizare finală și nu pentru formulări ulterioare.



„PC-PNT-7 – **Decapanți, diluanți și produse auxiliare conexe**” include decapanții pentru vopsea, dar exclude decapanții pentru pardoseală – vezi secțiunea 5.5, „Produse de curățare, îngrijire și întreținere” (PC-CLN). De asemenea, exclude produsele auxiliare conexe folosite pentru exprimare artistică.

Tabelul 14: Subcategoriile produselor „Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe)”, cu codurile, denumirile și descrierile din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-PNT*	Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe)	Produse sub formă lichidă, de pastă sau de pulbere care, aplicate pe un substrat, formează o peliculă uscată (limpede sau opacă) cu rol protector sau decorativ și/sau cu alte proprietăți tehnice specifice. Excluce produsele chimice utilizate pentru amorsarea sau protejarea materialelor de construcții – vezi „Produse chimice pentru construcții”.
PC-PNT-1**	Vopsele și materiale de acoperire pulverizate prin aerosoli	Vopsele și materiale de acoperire furnizate în recipiente cu aerosoli, pentru aplicare prin pulverizare.
PC-PNT-2**	Vopsele/materiale de acoperire cu rol decorativ	Vopsele și materiale de acoperire (inclusiv nuanțatoare pentru sisteme de amestecare a vopselelor decorative) pentru uz arhitectural decorativ, de exemplu pentru suprafețele interioare și exterioare ale clădirilor și accesoriilor. Include lacuri și baițuri pentru lemn.
PC-PNT-3	Vopsele/materiale de acoperire cu rol de protecție și funcțional	Materiale de acoperire cu rol de protecție care sunt caracterizate ca „vopsea” (de exemplu, anticorozive, ignifuge etc.) și vopsele pentru scopuri funcționale specifice (de exemplu, căptușeli pentru rezervoare/conducte, marcaje rutiere, antigraffiti etc.). Excluce produsele chimice utilizate pentru amorsarea sau protejarea materialelor de construcții – vezi „Produse chimice pentru construcții”.
PC-PNT-4	Materiale de acoperire pentru nave maritime (excluce produsele antivegetative)	Materiale de acoperire pentru protejarea/finisarea tuturor ambarcațiunilor. Excluce vopselele antivegetative – vezi „Produse antivegetative”.
PC-PNT-5	Materiale de acoperire în industria auto și aerospațială	Materiale de acoperire pentru vehicule și aeronave (sau piesele lor). Cuprinde produse OEM (producător de echipamente originale), adică materiale de acoperire, vopsele, întăritoare și reductoare aplicate din fabrică pentru reparații și refinișări etc.
PC-PNT-6	Materiale de acoperire aplicate din fabrică (excluce categoriile prezentate anterior)	Materiale de acoperire aplicate într-un cadru de producție, de exemplu pe aparate electrice și alte articole din metal, mobilier, ambalaje metalice etc. Excluce categoriile incluse la „Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe)”.
PC-PNT-7**	Decapanți, diluanți și produse auxiliare conexe	Produse chimice pentru îndepărtarea/diluarea vopselei, pentru ușurarea șlefuirii, pentru curățarea pensulelor etc.
PC-PNT-8	Vopsea pentru marcajul terenurilor	Include „vopsea” de marcaj pentru gazon sau alte suprafețe, de exemplu pentru terenuri de sport.
PC-PNT-OTH	Alte vopsele și materiale de acoperire	Alte vopsele și materiale de acoperire, neincluse în celelalte categorii.

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

** Informații suplimentare despre această categorie sunt disponibile în secțiunea 5.14.

5.15 Produse pirotehnice (PC-PYR)

Rețineți că amestecurile clasificate doar ca explozivi (explozivi instabili și diviziunile 1.1-1.6) nu

intră sub incidența articolului 45. Trebuie stabilit de la caz la caz dacă produsele pirotehnice respective se încadrează la această excepție. În tabelul 15 se prezintă categoria produselor pirotehnice (substanțe sau amestecuri), așa cum sunt definite în anexa I la CLP, partea 2 Pericole fizice, secțiunea 2.1.1.2.

Tabelul 15: „Produsele pirotehnice”, cu codul, denumirea și descrierea din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-PYR	Produse pirotehnice	Produse destinate să provoace un efect prin căldură, lumină, zgomot, gaz sau fum ori o combinație a acestora, ca rezultat al unor reacții chimice nedetonante autosusținute exoterm.

5.16 Cerneluri pentru tatuaje (PC-TAT)

Cernelurile pentru tatuaje se aplică prin injectarea cernelurilor colorate în dermă. Acestea pot fi aplicate cu rol de artă corporală, pentru machiaj permanent sau în alte scopuri, de exemplu pentru uz veterinar.



„PC-TAT – **Cerneluri pentru tatuaje**” nu cuprinde subcategoriile (tabelul 16); prin urmare, în această categorie sunt cuprinse toate cernelurile pentru tatuaje în sensul articolului 45 din Regulamentul CLP.

Tabelul 16: Categoria de produse „Cerneluri pentru tatuaje”, cu codul, denumirea și descrierea din EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-TAT	Cerneluri pentru tatuaje	Cuprinde cerneluri pentru tatuaje permanente cu scop artistic sau cu alte scopuri.

5.17 Produse pentru procese chimice sau tehnice (PC-TEC)

Această categorie cuprinde doar **produsele cu utilizare finală** folosite în procese chimice sau tehnice. În tabelul 17 se prezintă subcategoriile produselor pentru procese chimice sau tehnice.



Această categorie exclude amestecurile care reprezintă materii prime și alte amestecuri care nu au o utilizare finală – vezi secțiunea 3.3, „Amestecuri pentru formulări ulterioare”.



Majoritatea subcategoriilor PC-TEC au fost preluate din ghidul REACH privind descrierea utilizării²² sau adaptate după acesta.

Trebuie acordată o atenție deosebită următoarei subcategorii:



„PC-TEC-17 – **Adjuvanți tehnologici**” cuprinde adjuvanții tehnologici utilizați în diferite sectoare industriale. Această subcategorie nu trebuie utilizată dacă se poate selecta altă subcategorie din această grupă, de exemplu „Produse pentru tratarea hârtiei și a cartonului”, „Produse pentru tratarea pieilor”.

Tabelul 17: Subcategoriile „Produselor pentru procese chimice sau tehnice”, cu codurile, denumirile și descrierile (dacă sunt disponibile).

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-TEC*	Produse pentru procese chimice sau tehnice	Această categorie cuprinde doar produse cu utilizare finală. Nu se aplică produselor care nu au o utilizare finală, de exemplu materiilor prime, vezi „F – Amestecuri pentru formulări ulterioare”.
PC-TEC-1	Adsorbanti	Produse adsorbante utilizate în diverse sectoare industriale pentru o varietate de aplicații.
PC-TEC-2	Produse antigel și pentru dezghețare	Produsele antigel sunt destinate reducerii punctului de îngheț al suprafețelor. Produsele pentru dezghețare reduc punctul de îngheț al suprafețelor în scopul înlăturării gheții, de exemplu de pe geamuri, sticlă, încuietori.
PC-TEC-3	Desicanti	Produse utilizate în principal pentru absorbirea umidității. Include silicagelul.
PC-TEC-4	Electroliti pentru baterii	Amestecuri (sub formă de lichid sau pastă) concepute pentru a servi drept electroliti în baterii.
PC-TEC-5	Produse pentru stingerea incendiilor	Produse care conțin substanțe chimice pentru stingerea incendiilor (de exemplu, spumă) menite să ajute la combaterea incendiilor de mică amploare.
PC-TEC-6	Parfumuri	Cuprinde amestecuri parfumate exclusiv pentru utilizare finală.
PC-TEC-7	Agenti termici	-
PC-TEC-8	Fluide hidraulice, inclusiv lichid de frână și lichid pentru cutia de viteze	-

²² Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice – Capitolul R.12: Descrierea utilizării: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_ro.pdf. Aproximativ jumătate din categoriile de produse chimice (PC) sunt menționate ca subcategorii ale grupeii „Produse pentru procese chimice sau tehnice (PC-TEC)”; cealaltă jumătate se regăsesc în alte secțiuni din EuPCS, și doar patru categorii de produse nu intră în sfera de aplicare a EuPCS.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-TEC-9	Intermediari	Substanță care este produsă în vederea unei transformări chimice și consumată sau utilizată în cadrul acesteia, în scopul transformării într-o altă substanță (REACH, articolul 3 punctul 15).
PC-TEC-10	Produse pentru tratarea pieilor (cu excepția vopselelor și pigmentilor)	Produse utilizate pentru prelucrarea industrială în amonte a pieilor, inclusiv produse de impregnare relevante. Pentru vopsele și pigmenți, vezi „Coloranți”. Pentru alte produse de impregnare destinate articolelor finite din piele, vezi „Produse de impregnare pentru articole finite din materiale textile și piele”.
PC-TEC-11	Lubrifianți, vaseline și agenți de demulare	-
PC-TEC-12	Produse pentru tratarea suprafețelor metalice	Cuprinde produse care conțin substanțe cu aderență permanentă la suprafața metalică, de exemplu produse pentru galvanizare și galvanoplastie.
PC-TEC-13	Fluide pentru prelucrarea metalelor	-
PC-TEC-14	Produse pentru tratarea hârtiei și a cartonului (cu excepția vopsele)	Această categorie cuprinde, de exemplu, produse de înălbire, de finisare, de impregnare și alți aditivi de prelucrare. Pentru vopsele, vezi categoria „Vopsele”.
PC-TEC-15	Produse fotochimice	Produse pentru prelucrarea chimică a materialelor fotosensibile.
PC-TEC-16	Preparate și compuși polimerici	-
PC-TEC-17**	Adjuvanți tehnologici	Această categorie cuprinde adjuvanții tehnologici utilizați în diferite sectoare industriale (cu excepția cazului în care se specifică altfel în subcategoriile „PC-TEC”, de exemplu produse pentru tratarea hârtiei și a cartonului, produse pentru tratarea pieilor). Produsele includ regulatoare de pH, floclanți, agenți de precipitare, agenți de neutralizare, catalizatori, emulgatori, agenți de solubilizare, agenți de dispersie.
PC-TEC-18	Produse utilizate în procese de exploatare minieră și de prospectare pentru petrol sau gaze	Exclude produsele folosite în producție, adică materiile prime.
PC-TEC-19	Reactivi și substanțe chimice de laborator	Reactivii și substanțele chimice de laborator cuprind produse cu un grad suficient de puritate pentru a fi utilizate, de exemplu, în analize și reacții chimice.
PC-TEC-20	Produse de remediere a solului	Produse destinate, de exemplu, remedierii solurilor contaminate. Exclude categoria „Îngrășăminte și produse fertilizante”.
PC-TEC-21	Solvenți și agenți de extracție	-
PC-TEC-22	Amestecuri de agenți tensioactivi pentru aplicații industriale	-

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PC-TEC-23	Produse de tratare a materialelor textile și a pielii (cu excepția vopselelor și pigmentilor)	Produse utilizate pentru prelucrarea industrială în amonte a materialelor textile și a pielii, inclusiv produse de impregnare și alte produse auxiliare. Pentru vopsele și pigmenti, vezi „Coloranți”. Pentru produsele de impregnare destinate textilelor finite, vezi „Produse de impregnare pentru articole finite din materiale textile și piele”.
PC-TEC-24	Produse pentru sudare, lipire termică și sudare sub strat de flux	Excluce produsele din categoriile „Produse pentru tratarea suprafețelor metalice” și „Fluide pentru prelucrarea metalelor”.
PC-TEC-25	Aliaje	-
PC-TEC-26	Produse pentru turnare, spume rigide și flexibile, inclusiv amestecuri de rășini (cu excepția adezivilor, produselor de construcție, vopselelor și straturilor de acoperire)	-
PC-TEC-27	Produse pentru polimerizarea rășinilor și spumelor (inclusiv agenți de tratare, agenți de întărire, agenți de reticulare)	-
PC-TEC-28	Produse gazoase pentru diverse utilizări	Produse gazoase numai cu utilizare finală. Include produse cu aer comprimat utilizate pentru îndepărtarea prafului, de exemplu din echipamentele electronice, camere, tastaturi...
PC-TEC-29	Produse pentru tratarea sticlei/geamurilor (cu excepția produselor de curățare)	Include, de exemplu, produse de dezaburire, hidrofuge. Excluce produsele utilizate pentru curățare.
PC-TEC-30	Produse pentru îngrijirea și întreținerea plantelor (cu excepția produselor de protecție a plantelor, îngrășămintelor)	Include, de exemplu, produse pentru sigilarea rănilor, produse pentru strălucirea frunzelor (Excluce produsele de protecție a plantelor sau îngrășămintele)
PC-TEC-31	Produse pentru tratarea suprafețelor metalice (Excluce grunduri pentru materiale de construcție, vopsele sau materiale de acoperire cu rol funcțional și produsele care se leagă permanent de suprafața metalică)	Produse utilizate pentru tratarea în amonte a suprafețelor metalice pentru îndepărtarea murdăriei, oxizilor și ruginii pentru a favoriza pasivarea suprafețelor metalice. Excluce grunduri pentru materiale de construcție, vopsele și materiale de acoperire cu roluri funcționale specifice, de exemplu anti-coroziune și produse care se leagă permanent de suprafața metalică.
PC-TEC-OTH	Alte produse pentru procese chimice sau tehnice	Alte produse pentru procese chimice sau tehnice, neincluse în celelalte categorii.

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

** Informații suplimentare despre această categorie sunt disponibile în secțiunea 5.17.

5.18 Produse biocide (PP-BIO)

Clasificarea produselor din acest grup a fost efectuată conform tipurilor de produse biocide prevăzute la articolul 2 alineatul (1) din BPR²³. Subcategoriile prezentate în tabelul 18 corespund tipurilor de produse biocide detaliate în anexa V la BPR.

Tabelul 18: Subcategoriile „Produselor biocide”, cu codurile EuPCS și tipurile de produse corespunzătoare conform BPR.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PP-BIO*	Produse biocide	Tipurile de produse biocide prevăzute la articolul 2 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind produsele biocide.
PP-BIO-1	Produse biocide pentru igiena umană	PT1 – Produse biocide utilizate pentru igiena umană, aplicate pe sau care intră în contact cu pielea umană sau cu pielea capului în scopul principal de a dezinfecta pielea sau pielea capului.
PP-BIO-2	Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale	PT2 – Produse biocide utilizate pentru dezinfectarea suprafețelor, a materialelor, a echipamentelor și a mobilierului care nu sunt utilizate în contact direct cu produsele alimentare sau cu hrana pentru animale. Sunt destinate printre altele piscinelor, acvariilor, apelor de bazin sau altor ape; sistemelor de climatizare; și pereților și podelelor din spații private, publice și industriale și din alte spații destinate activităților profesionale.
PP-BIO-3	Produse biocide pentru igiena veterinară	PT3 – Produse biocide utilizate pentru igiena veterinară precum dezinfectante, săpunuri dezinfectante, produse de igienă bucală sau corporală sau cu funcție antimicrobiană.
PP-BIO-4	Produse biocide pentru alimente și hrană pentru animale	PT4 – Produse biocide utilizate pentru dezinfectarea echipamentelor, a recipientelor, a ustensilelor de consum, a suprafețelor sau a conductelor folosite pentru producția, transportul, depozitarea sau consumul produselor alimentare sau al hranei pentru animale (inclusiv al apei potabile) destinate oamenilor și animalelor.
PP-BIO-5	Produse biocide pentru apa potabilă	PT5 – Produse biocide utilizate pentru dezinfectarea apei potabile, atât pentru oameni, cât și pentru animale.
PP-BIO-6	Produse biocide utilizate drept conservanți pentru produse în timpul depozitării	PT6 – Produse biocide utilizate pentru conservarea produselor fabricate, altele decât produsele alimentare, hrana pentru animale, produsele cosmetice sau medicinale sau dispozitivele medicale, prin controlul alterărilor microbiene, cu scopul garantării duratei lor de conservare.

²³ Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind produsele biocide:

<https://echa.europa.eu/ro/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PP-BIO-7	Conservanți pentru pelicule	PT7 – Produse biocide utilizate pentru conservarea peliculelor sau a învelișului protector prin controlul alterărilor microbiene sau al creșterii algelor, cu scopul de a proteja proprietățile inițiale ale suprafeței materialelor sau obiectelor, de exemplu vopsele, materiale plastice, materiale de etanșare, adezivi pentru pereți, lianți, hârtii, opere de artă.
PP-BIO-8	Conservanți pentru lemn	PT8 – Produse biocide utilizate pentru conservarea lemnului, începând cu faza de transformare în joagă, sau a produselor din lemn, prin combaterea organismelor care distrug sau deformează lemnul, inclusiv a insectelor.
PP-BIO-9	Conservanți pentru fibre, piele, cauciuc și materiale polimerizate	PT9 – Produse biocide utilizate pentru conservarea materialelor fibroase sau polimerizate, de exemplu pielea, cauciuc, hârtie sau produse textile, prin controlul alterărilor microbiologice.
PP-BIO-10	Conservanți pentru materiale de construcție	PT10 – Produse biocide utilizate pentru conservarea materialelor de zidărie, a materialelor compozite sau a altor materiale de construcție, altele decât lemnul, prin combaterea atacurilor microbiologice și ale algelor.
PP-BIO-11	Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor	PT11 – Produse biocide utilizate pentru conservarea apei sau a altor lichide utilizate în sistemele de răcire și de procesare prin combaterea organismelor dăunătoare, de exemplu microbi, alge și scoici.
PP-BIO-12	Slimicide	PT12 – Produse biocide utilizate pentru prevenirea sau combaterea dezvoltării mușcăiurilor pe materiale, echipamente și structuri utilizate în industrie, de exemplu pe lemn și pe pasta de hârtie sau pe straturile de nisip poros în industria extractivă a petrolului.
PP-BIO-13	Conservanți pentru fluide utilizate în prelucrare sau tăiere	PT 13 – Produse biocide pentru controlul alterărilor microbiene din fluidele utilizate pentru prelucrarea sau tăierea metalului, a sticlei sau a altor materiale.
PP-BIO-14	Rodenticide (excluse produse de protecție a plantelor)	PT14 – Produse biocide utilizate pentru combaterea șoarecilor, a șobolanilor și a altor rozătoare prin alte moduri decât prin alungare sau atragere.
PP-BIO-15	Avicide	PT15 – Produse biocide utilizate pentru combaterea păsărilor prin alte mijloace decât prin alungare sau atragere.
PP-BIO-16	Moluscicide, vermicide și produse utilizate pentru combaterea altor nevertebrate (excluse produsele de protecție a plantelor)	PT16 – Produse biocide utilizate pentru combaterea moluștelor, a viermilor și a nevertebratelor neacoperite de alte tipuri de produse, prin alte mijloace decât prin alungare sau atragere.
PP-BIO-17	Piscicide	PT17 – Produse biocide utilizate pentru combaterea peștilor prin alte mijloace decât prin alungare sau atragere.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PP-BIO-18	Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode (excluzând produsele echivalente utilizate ca pesticide)	PT18 – Produse biocide utilizate pentru combaterea artropodelor (de exemplu, insecte, arahnide și crustacee), prin alte mijloace decât prin alungare sau atragere.
PP-BIO-19	Repelenți și atractanți	PT19 – Produse biocide utilizate pentru combaterea organismelor dăunătoare (cum ar fi nevertebrate, precum puricii, sau vertebrate, precum păsări, pești, rozătoare) prin alungare sau atragere.
PP-BIO-20	Produse pentru combaterea altor vertebrate	PT20 – Produse biocide utilizate pentru combaterea altor vertebrate decât cele deja acoperite de alte tipuri de produse din prezenta grupă principală, prin alte mijloace decât prin alungare sau atragere.
PP-BIO-21	Produse antivegetative	PT21 – Produse biocide utilizate în combaterea dezvoltării și depunerii de organisme vegetative (microbi și forme superioare de specii vegetale sau animale) pe nave, pe echipamentele de acvacultură sau pe alte structuri utilizate în apă.
PP-BIO-22	Fluide utilizate pentru îmbălsămare și taxidermie	PT22 – Produse biocide utilizate pentru dezinfectarea și conservarea cadavrelor umane sau animale sau a unor părți ale acestora.

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

5.19 Produse de protecție a plantelor (cu excepția produselor biocide) (PP-PRD)

Această categorie cuprinde produsele de protecție a plantelor astfel cum sunt descrise la articolul 2 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare²⁴. În tabelul 18 se prezintă subcategoriile produselor de protecție a plantelor.

Tabelul 19: Subcategoriile „Produselor de protecție a plantelor”, cu codurile, denumirile și descrierile.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PP-PRD	Produse de protecție a plantelor (excluzând produsele biocide)	Produse de protecție a plantelor astfel cum sunt descrise la articolul 2 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare.
PP-PRD-1	Acaricide pentru protecția plantelor	Produse utilizate pentru combaterea acarienilor.
PP-PRD-2	Atractanți (excluzând substanțele semiochimice)	Produse utilizate în general în asociere cu capcane pentru îndeplinirea unei funcții de monitorizare în culturi.

²⁴ Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=CELEX:32009R1107>.

Cod EuPCS	Denumire	Descriere
PP-PRD-3	Bactericide pentru protecția plantelor	Produse utilizate pentru combaterea bacteriilor de pe plante.
PP-PRD-4	Biopesticide pentru protecția plantelor	Biopesticidele includ derivate de materiale naturale precum animale, plante și anumite minerale; mai includ și bacterii, ciuperci sau mucegaiuri și virusuri și „substanțe de bază”.
PP-PRD-5	Fungicide pentru protecția plantelor	Produse utilizate pentru combaterea ciupercilor plantelor.
PP-PRD-6	Erbicide pentru protecția plantelor, inclusiv produse desicante și agenți împotriva mușchiului	Produse utilizate pentru combaterea plantelor nedorite.
PP-PRD-7	Insecticide pentru protecția plantelor	Produse utilizate pentru combaterea insectelor.
PP-PRD-8	Moluscocide pentru protecția plantelor	Produse utilizate pentru combaterea melcilor și a limacșilor.
PP-PRD-9	Nematocide pentru protecția plantelor	Produse utilizate pentru combaterea nematozilor.
PP-PRD-10	Regulatori de creștere a plantelor	Un regulator de creștere a plantelor este un compus organic, natural sau sintetic, care modifică sau controlează unul sau mai multe procese fiziologice specifice ale unei plante. Dacă este produs în interiorul plantei, compusul se numește hormon vegetal.
PP-PRD-11	Repelenți pentru protecția plantelor	Produse utilizate pentru respingerea insectelor sau a altor dăunători, împiedicându-i să se așeze pe plantă sau pe suprafața din jurul acesteia.
PP-PRD-12	Rodenticide pentru protecția plantelor	Produse pentru combaterea rozătoarelor, de exemplu șobolani, șoareci, veverițe, marmote, veverițe dungate, porci țepoși, nutrii și castori.
PP-PRD-13	Substanțe semiochimice	Feromoni naturali sau sintetici utilizați fie pentru a atrage insectele în vederea monitorizării și ca indiciu cu privire la momentul potrivit pentru stropire, fie pentru a le perturba comportamentul.
PP-PRD-14	Produse pentru sterilizarea solului	Produse care împiedică temporar sau permanent creșterea tuturor plantelor și animalelor.
PP-PRD-15	Talpicide pentru protecția plantelor	Produse utilizate pentru combaterea cârțițelor.
PP-PRD-16	Virucide pentru protecția plantelor	Produse utilizare în mod specific pentru combaterea virusurilor plantelor, cum ar fi virusul răsucirii frunzelor și virusul mozaicului frunzelor.
PP-PRD-OTH	Alte produse de protecție a plantelor și amestecuri înrudite	Alte produse de protecție a plantelor, neincluse în celelalte categorii, și amestecuri utilizate în produse de protecție a plantelor, inclusiv adjuvanți.

* Categoria principală nu poate fi selectată sau nu este compatibilă cu formatul.

6. Actualizările sistemului de clasificare a produselor

EuPCS este un sistem care trebuie să reflecte modificările legislative, nevoile industriei și cerințele aplicabile centrelor de informare toxicologică și organismelor desemnate din statele membre. Ca atare, trebuie să poată suferi modificările care pot fi considerate de dorit sau necesare. O funcție importantă a EuPCS este de a menține un sistem stabil pentru identificarea categoriilor de produse. Din acest motiv sunt necesare argumente temeinice pentru aducerea de modificări sistemului EuPCS, deoarece procedura vizează asigurarea stabilității maxime posibile a sistemului.

Solicitările de modificare a EuPCS pot fi transmise prin [formularul de contact](#) dedicat, disponibil pe site-ul ECHA. Toate solicitările vor fi supuse unei proceduri de evaluare a impactului, urmată de consultarea și aprobarea grupului tematic pentru EuPCS înainte de adoptarea și implementarea oricăror modificări.

- ❗ În cazul în care este necesară o actualizare, contactați asociația de profil de care aparțineți pentru recomandări sau clarificări suplimentare.

7. Informații suplimentare și asistență

Birouri naționale de asistență tehnică:

<https://echa.europa.eu/ro/support/helpdesks>

Biroul de asistență tehnică al ECHA:

<http://echa.europa.eu/ro/support/helpdesks/echa-helpdesk>

Ghidul ECHA privind informațiile armonizate referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea: <https://echa.europa.eu/ro/support/guidance/consultation-procedure/ongoing-clp>

Site-ul ECHA privind centrele de informare toxicologică: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/ro>

Anexa I

7.1 Corespondența cu categoriile de produse din REACH

- Sistemul de corespondență propus mai jos poate ajuta persoana care transmite datele să identifice categoria corespunzătoare din EuPCS, dacă este disponibilă, pentru categoriile de produse din REACH²⁵.
- Rețineți că în tabelul de mai jos sunt inventariate doar categoriile de produse cu utilizare finală – în cazul celorlalte aplicându-se categoria „F – Amestecuri pentru formulări ulterioare” din EuPCS.
- Rețineți că responsabilitatea identificării categoriilor corespunzătoare din EuPCS îi revine persoanei care transmite datele. Categoriile principale (de exemplu, PC-ADH), deși menționate în tabelul de corespondență*, nu pot fi selectate în transmiterea de informații; persoana care transmite datele trebuie să selecteze subcategoria sau subcategoriile corespunzătoare din cadrul lor.

Tabelul 20: Corespondența propusă între categoriile de produse din REACH și cele din EuPCS.

Categorii de produse din REACH		Categorii de produse din EuPCS
Cod	Denumirea categoriei	Codul (și denumirea) categoriei
PC1	Adezivi, produse de etanșare	PC-ADH – Adezivi și materiale de etanșare*
PC2	Adsorbantți	PC-TEC-1 – Adsorbantți
PC3	Produse de tratare a aerului	PC-AIR – Produse de tratare a aerului*
PC4	Produse antigel și pentru dezghețare	PC-TEC-2 – Produse antigel și pentru dezghețare
PC7	Metale ¹ și aliaje comune	PC-TEC-25 - Aliaje
PC8	Produse biocide	PP-BIO – Produse biocide*
PC9a	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei	De exemplu: PC-PNT – Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe)* PC-ART – Materiale pentru activități artistice (inclusiv produse chimice utilizate în scop decorativ)*
PC9b	Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj	Include, printre altele: PC-ADH – Adezivi și materiale de etanșare* PC-ART-5 – Compuși pentru modelaj PC-CON-3 – Ghips PC-CON-4 – Mortare
PC9c	Vopsele pentru dactilopictură	PC-ART-2 – Vopsele pentru dactilopictură

²⁵ Pentru mai multe detalii, vezi *Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice – Capitolul R.12: Descrierea utilizării*:

https://echa.europa.eu/documents/10162/17224/information_requirements_r12_en.pdf/ea8fa5a6-6ba1-47f4-9e47-c7216e180197

Categoriile de produse din REACH		Categoriile de produse din EuPCS
Cod	Denumirea categoriei	Codul (și denumirea) categoriei
PC11	Explozivi	PC-PYR – Produse pirotehnice ²
PC12	Îngrășăminte	PC-FER – Îngrășăminte și produse fertilizante*
PC13	Combustibili	PC-FUE – Combustibili (și aditivi pentru combustibili)*
PC14	Produse pentru tratarea suprafețelor metalice	PC-TEC-12 – Produse pentru tratarea suprafețelor metalice
PC15	Produse pentru tratarea suprafețelor nemetalice	De exemplu: PC-CON-5 – Produse chimice pentru construcții PC-PNT – Vopsele și materiale de acoperire (și produse auxiliare conexe)*
PC16	Lichide de transfer al căldurii	PC-TEC-7 – Agenți termici
PC17	Lichide hidraulice	PC-TEC-8 – Fluide hidraulice, inclusiv lichid de frână și lichid pentru cutia de viteze
PC18	Cerneală și tușuri	PC-INK – Cerneluri, tonere și materiale tipografice conexe*
PC20	Aditivi de prelucrare, cum ar fi regulatori ai pH-ului, agenți de floculare, agenți de precipitare, agenți de neutralizare	PC-TEC-17 – Adjuvanți tehnologici
PC21	Substanțe chimice de laborator	PC-TEC-19 – Reactivi și substanțe chimice de laborator
PC23	Produse pentru tratarea pieilor	Include, printre altele: PC-COL – Coloranți* PC-TEC-10 – Produse pentru tratarea pieilor (excluzând vopsele și pigmentii) PC-CLN-16.5 – Produse de impregnare pentru articole finite din materiale textile și piele
PC24	Lubrifianti, vaseline și produse de demulare	PC-TEC-11 – Lubrifianti, vaseline și agenți de demulare
PC25	Fluide pentru prelucrarea metalelor	PC-TEC-13 – Fluide pentru prelucrarea metalelor
PC26	Produse pentru tratarea hârtiei și a cartonului	Include, printre altele: PC-TEC-14 – Produse pentru tratarea hârtiei și a cartonului (cu excepția vopselelor) PC-COL – Coloranți*
PC27	Produse fitosanitare	PP-PRD – Produse de protecție a plantelor (cu excepția produselor biocide)*
PC28	Parfumuri, odorizante	PC-TEC-6 – Parfumuri
PC29	Produse farmaceutice	¹
PC30	Produse chimice de uz fotografic	PC-TEC-15 – Produse fotochimice

Categoriile de produse din REACH		Categoriile de produse din EuPCS
Cod	Denumirea categoriei	Codul (și denumirea) categoriei
PC31	Preparate pentru lustruire și ceruire	PC-CLN – Produse de curățare, îngrijire și întreținere (cu excepția produselor biocide)*
PC32	Preparate și compuși polimerici	PC-TEC-16 – Preparate și compuși polimerici
PC33	Semiconductori	1
PC34	Produse de vopsit și impregnat textile	Include, printre altele: PC-COL – Coloranți* PC-TEC-23 – Produse de tratare a materialelor textile și a pielii, inclusiv produse auxiliare (cu excepția vopselelor și pigmentilor) PC-CLN-16.5 – Produse de impregnare pentru articole finite din materiale textile și piele
PC35	Produse de spălare și curățare	PC-CLN – Produse de curățare, îngrijire și întreținere (cu excepția produselor biocide)* PC-DET – Detergenți și produse auxiliare pentru spălarea rufelor și a vaselor (cu excepția produselor biocide)*
PC36	Dedurizatori pentru apă	Include, printre altele: PC-DET-2.1 – Potențatoare pentru detergenți și produse de îndalăturare a petelor la spălare PC-TEC – Adjuvanți tehnologici
PC37	Produse chimice de tratare a apei	Include, printre altele: PC-TEC-17 – Adjuvanți tehnologici
PC38	Produse pentru sudură și lipire termică, produse de fluidizare	PC-TEC-24 – Produse pentru sudare, lipire termică și sudare sub strat de flux
PC39	Cosmetice, produse de îngrijire personală	1
PC40	Agenți de extracție	PC-TEC-21 – Solvenți și agenți de extracție
PC41	Produse rezultate din explorarea sau producția de petrol și gaze naturale	PC-TEC-18 – Produse utilizate în procese de exploatare minieră și de prospectare pentru petrol sau gaze
PC42	Electroliti pentru baterii	PC-TEC-4 – Electroliti pentru baterii
PC0	Altele	De exemplu: ...-OTH ³ – Alte... PC-UNC – Produse chimice – neincluse într-o categorie

* În EuPCS sunt disponibile mai multe subcategorii.

¹ Nu intră sub incidența articolului 45 din CLP.

² Amestecurile clasificate doar ca explozivi (explozivi instabili și diviziunile 1.1-1.6) nu intră sub incidența articolului 45. Trebuie stabilit de la caz la caz dacă produsele pirotehnice respective se încadrează la această excepție.

³ În EuPCS, „OTH” este o subcategorie a fiecărei categorii de pe nivelul al treilea (sau al patrulea, după caz) (de exemplu, „PC-ADH-OTH – Alți adezivi și alte materiale de etanșare”), cu excepția produselor biocide. În cadrul său nu există câmpuri de text liber disponibile pentru a specifica mai în detaliu categoria de produs.

AGENȚIA EUROPEANĂ PENTRU PRODUSE CHIMICE
TELAKKAKATU 6, P.O. BOX 400,
FI-00121 HELSINKI, FINLANDA
ECHA.EUROPA.EU